

Looking ahead,  
going beyond expectations

*Ahead* > *Beyond*

**ANDO**  
TECHNIK  
Tel.: 040/8224565-0  
[www.ando-technik.com](http://www.ando-technik.com)



# SERIE GSD



## Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



**NEU**



### Materialien

|                   |   |
|-------------------|---|
| Pumpengehäuse     | Grauguss  |
| Lauf- rad         | Grauguss, Sphäroguss, Bronze  |
| Welle             | AISI 420 (EN 1.4021)  |
| Gleitringdichtung | SiC/Kohle/EPDM / Q1BE (standard)<br>SiC/Kohle/FPM / Q1BV (optional) |
| Motorträger       | Grauguss  |

### Technische Daten

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Betriebsdruck (max.)  | 16 bar   |
| Max. Medientemperatur | -10°C ÷ 120°C Standard (1) / Q1BE<br>-10°C ÷ 110°C Optional (2) / Q1BV                 |
| MEI                   | > 0.4  |
| Polzahl               | 2 und 4  |
| Isolationsklasse      | F  |
| Schutzart             | IP55   |
| Spannung              | Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW),<br>Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber) |

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.  
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

\* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

### Zubehör - ab Seite 502



Gegenflansch- satz



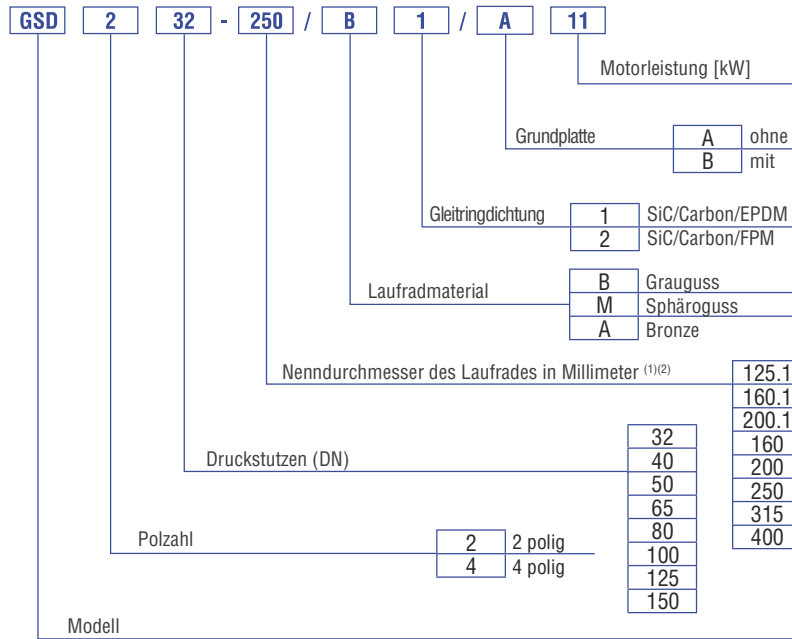
Regler

# SERIE GSD



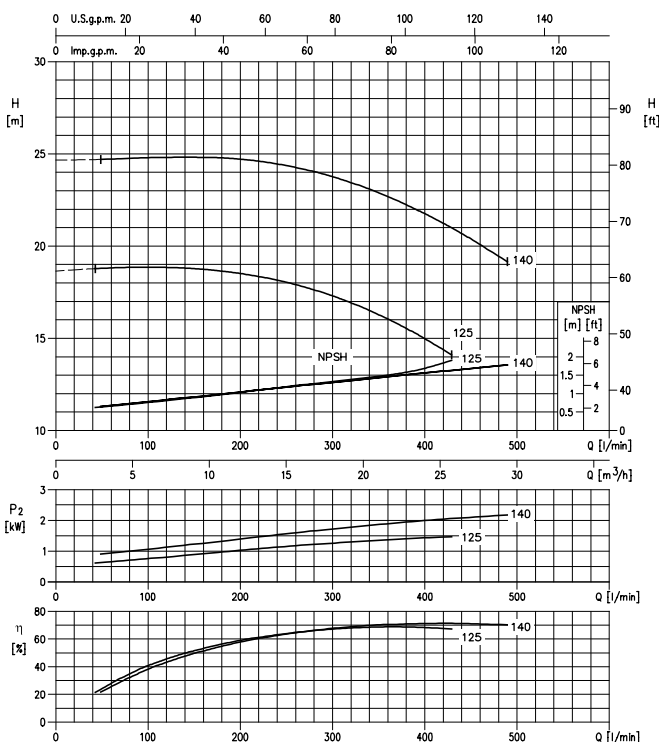
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

## Typenschlüssel



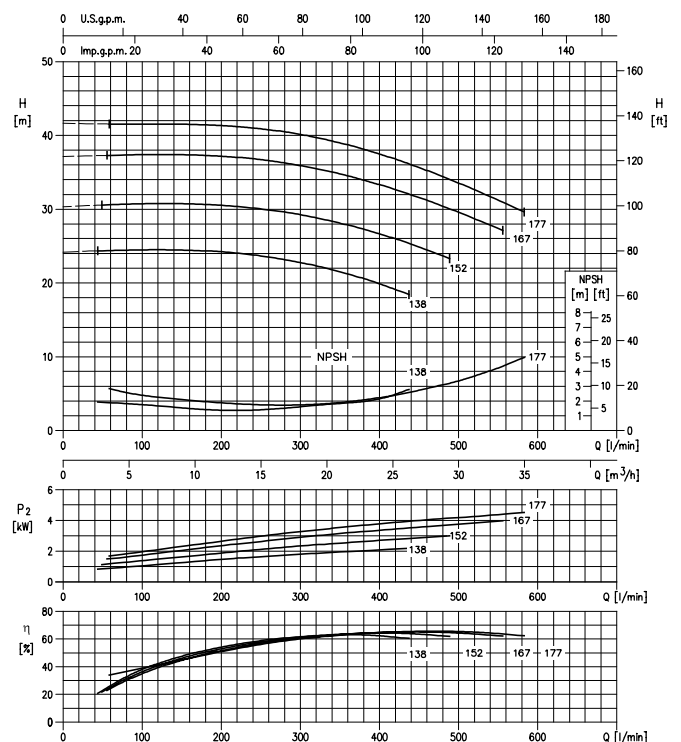
### GSD2 32-125

### 2-polig



### GSD2 32-160

### 2-polig



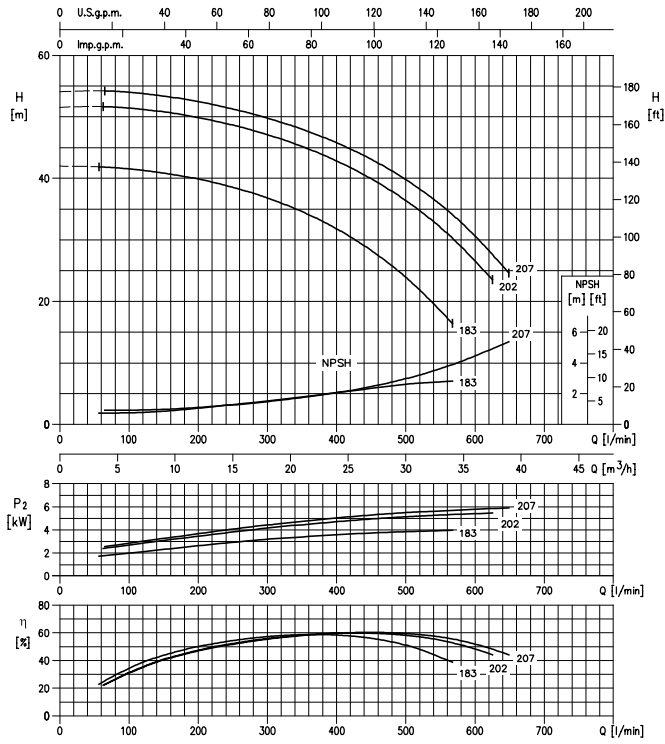
# SERIE GSD2



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

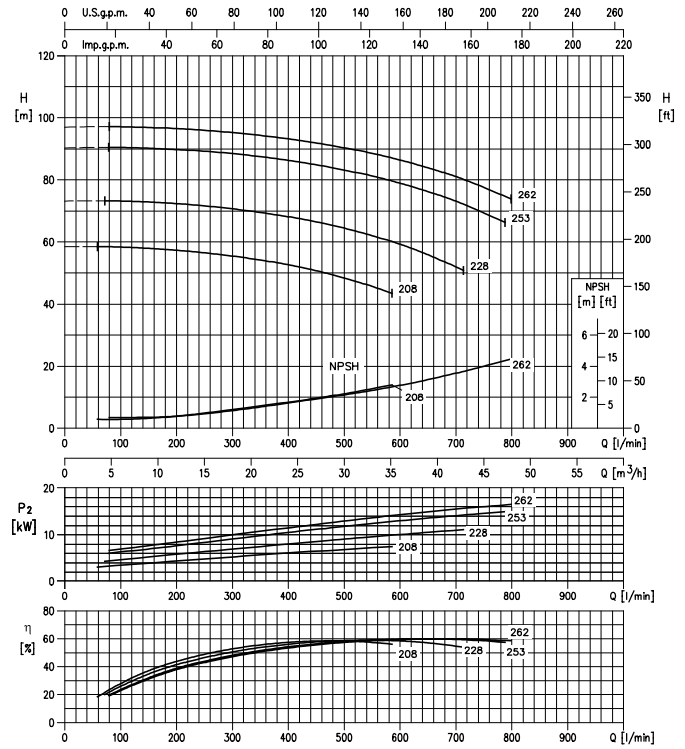
## GSD2 32-200

2-polig



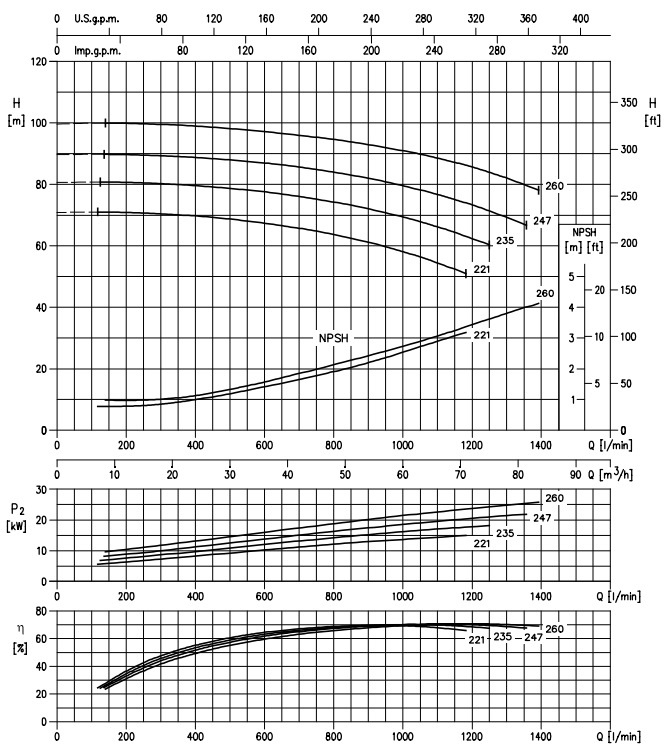
## GSD2 32-250

2-polig



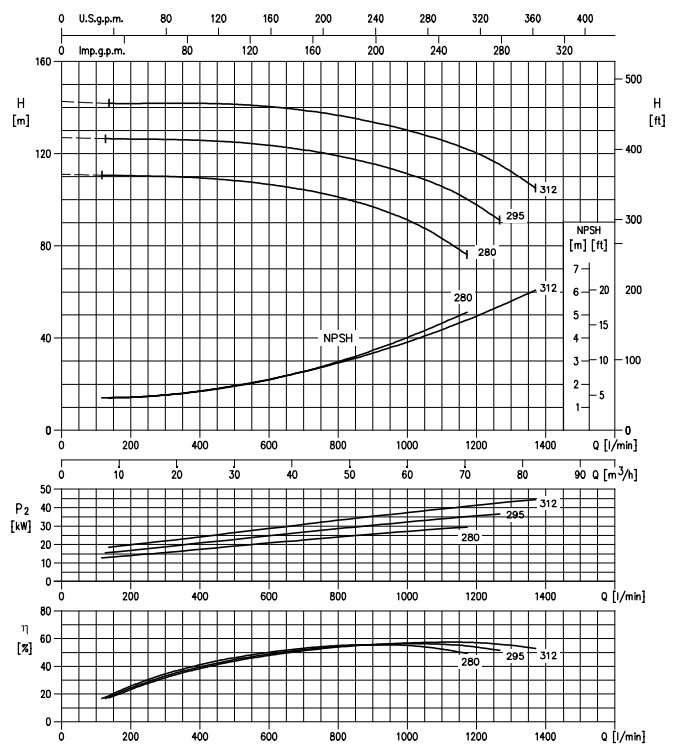
## GSD2 40-250

2-polig



## GSD2 40-315

2-polig



SERIE GSD2

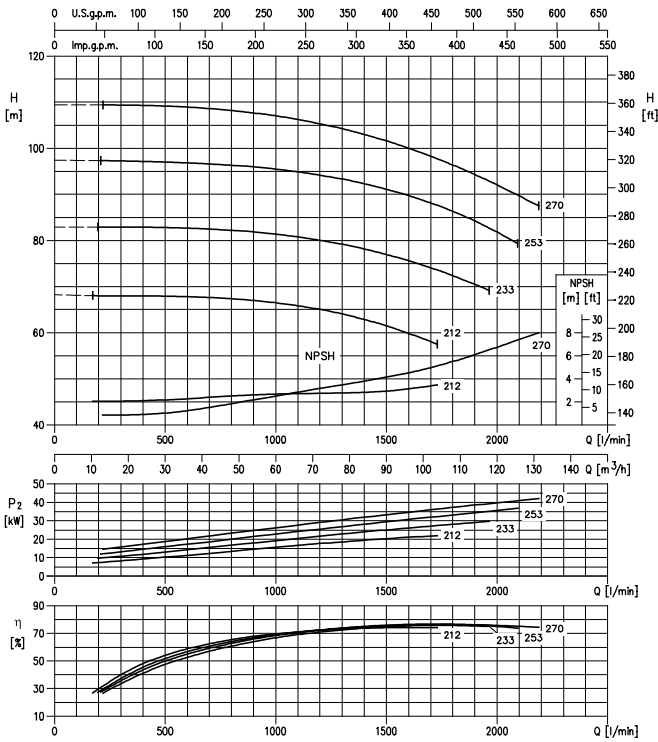
# SERIE GSD2



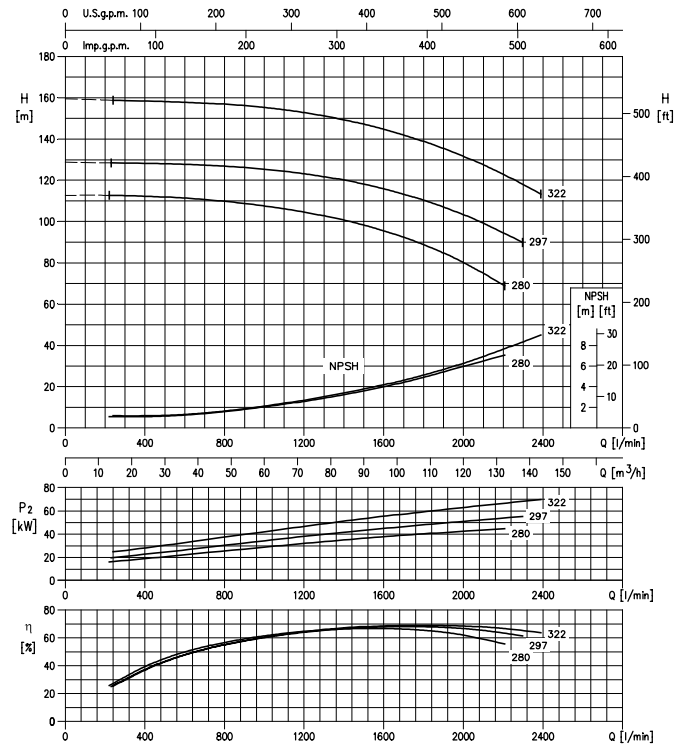
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

SERIE GSD2

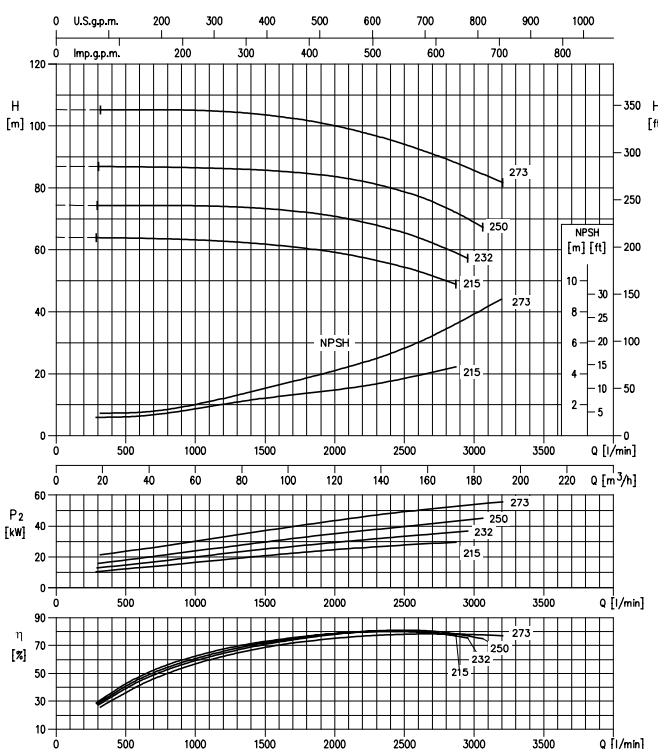
## GSD2 50-250 2-polig



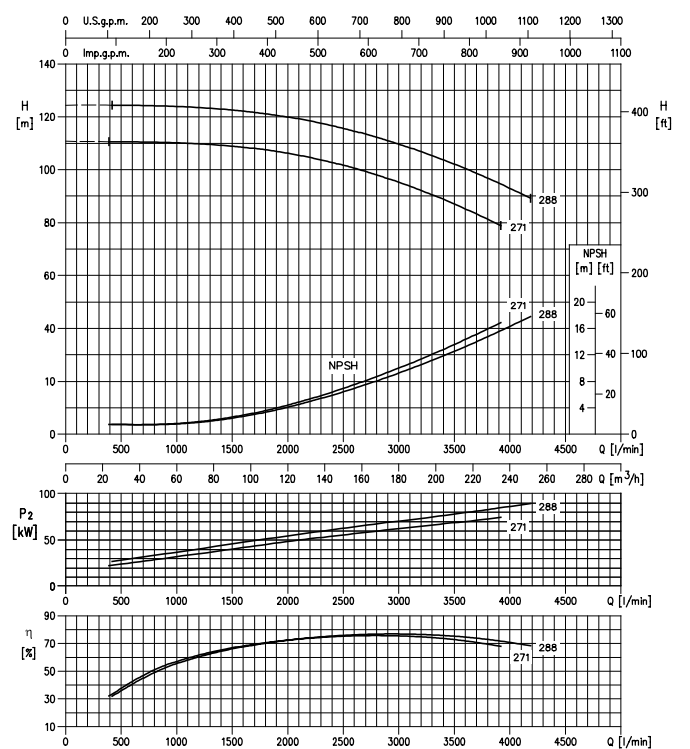
## GSD2 50-315 2-polig



## GSD2 65-250 2-polig



## GSD2 65-315 2-polig



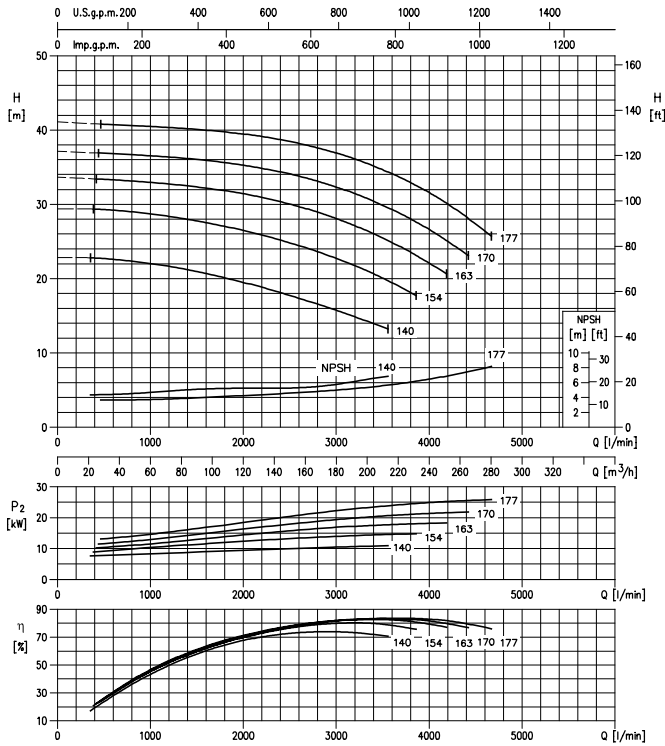
# SERIE GSD2



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

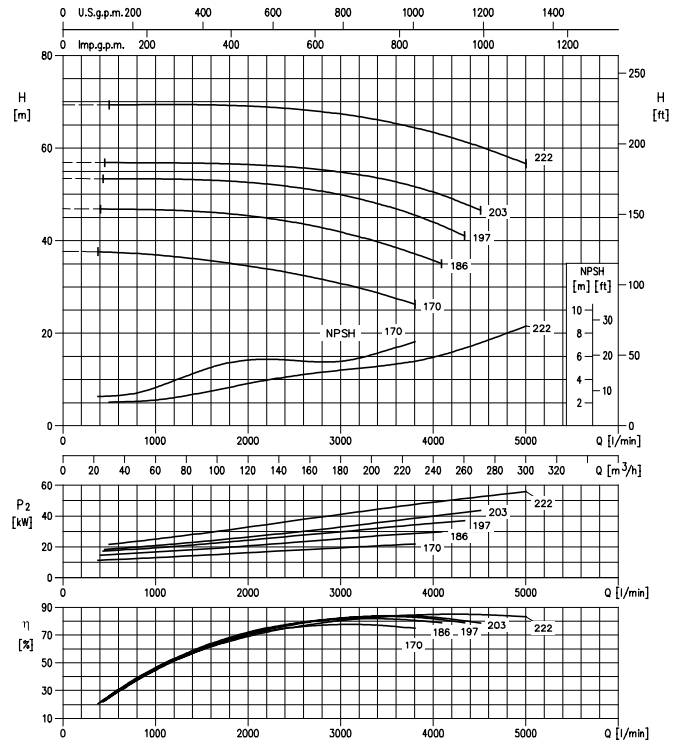
## GSD2 80-160

2-polig



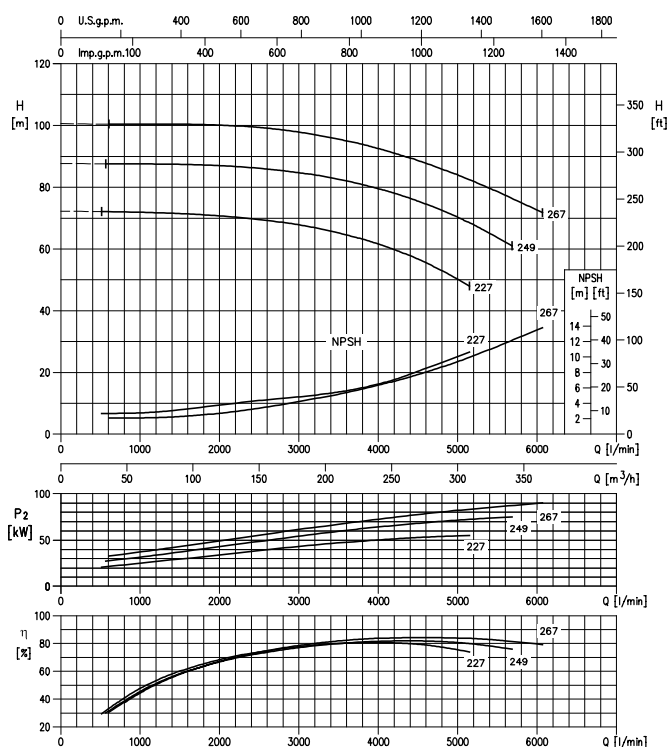
## GSD2 80-200

2-polig



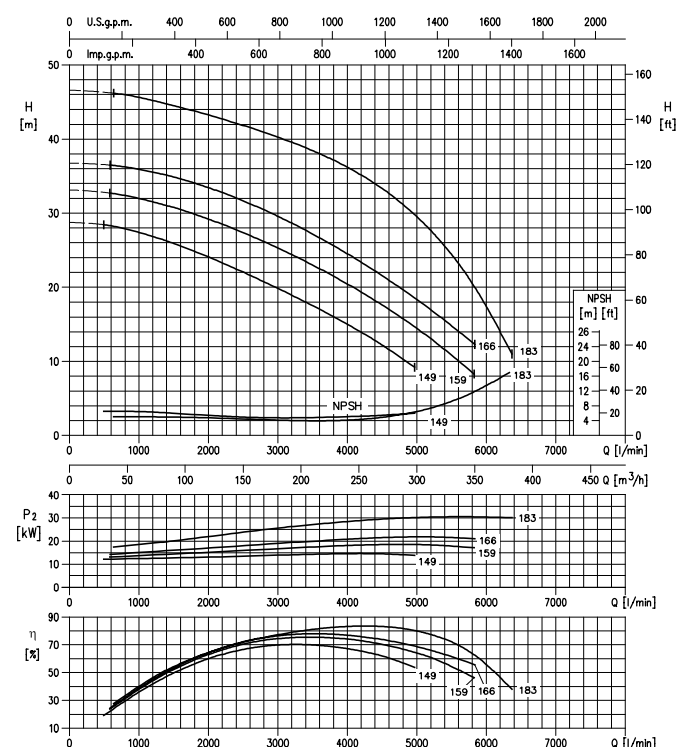
## GSD2 80-250

2-polig



## GSD2 100-160

2-polig



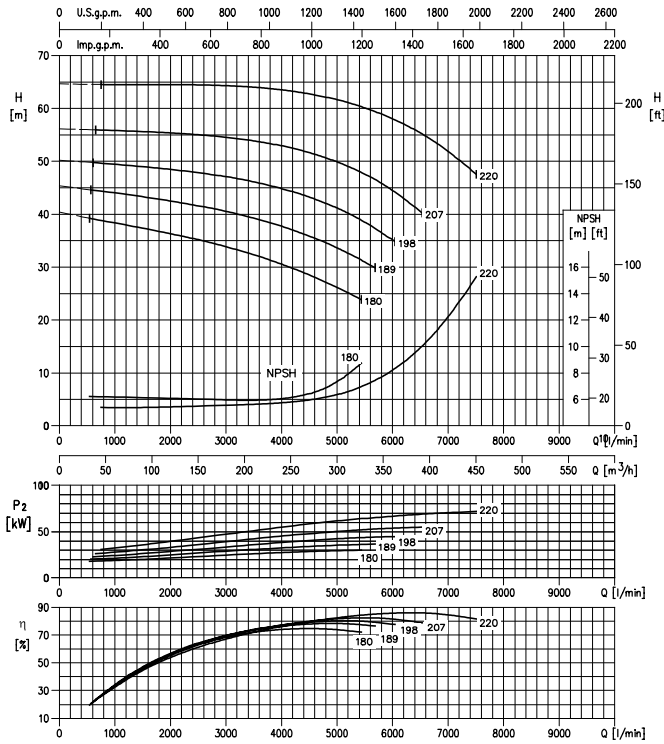
# SERIE GSD2



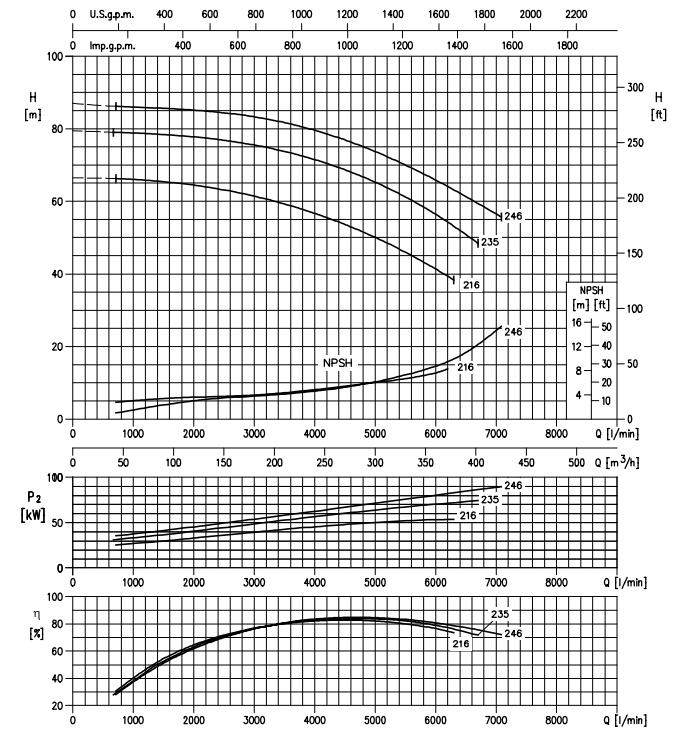
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

SERIE GSD2

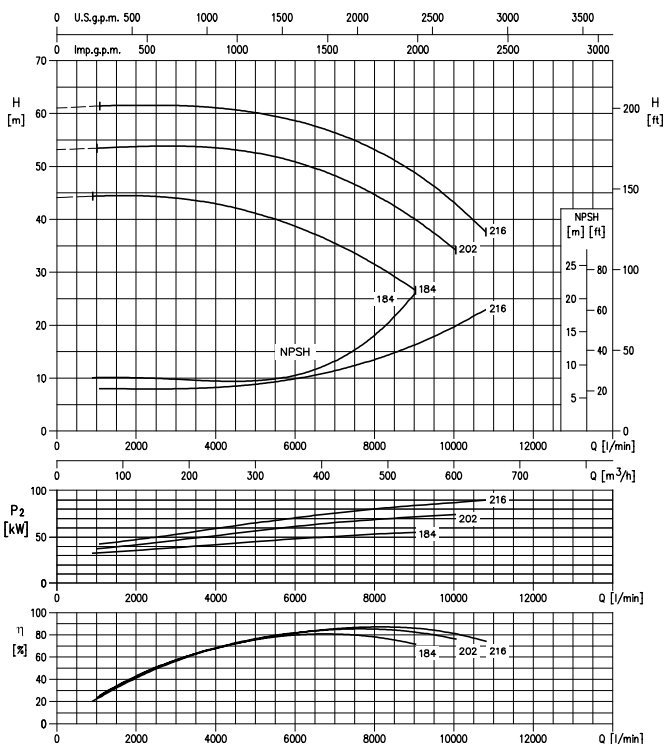
## GSD2 100-200 2-polig



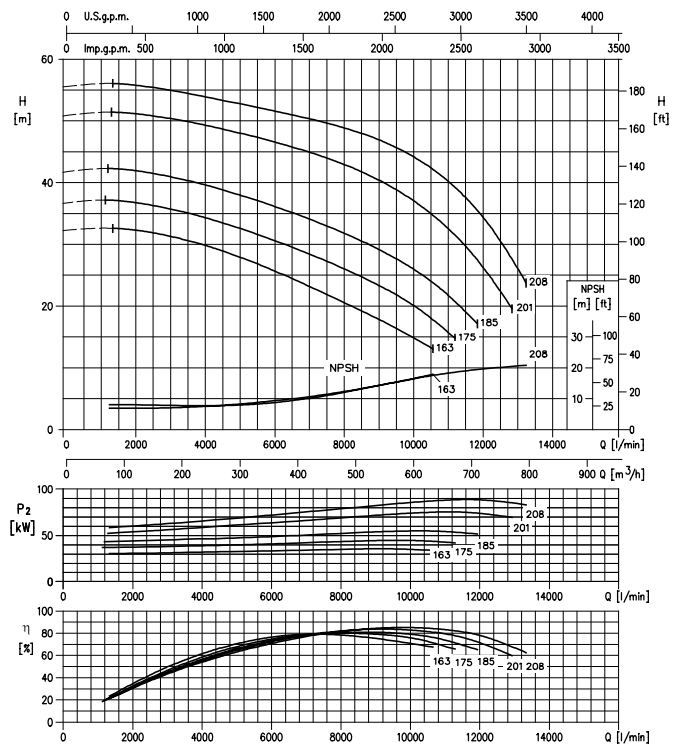
## GSD2 100-250 2-polig



## GSD2 125-200 2-polig



## GSD2 150-200 2-polig



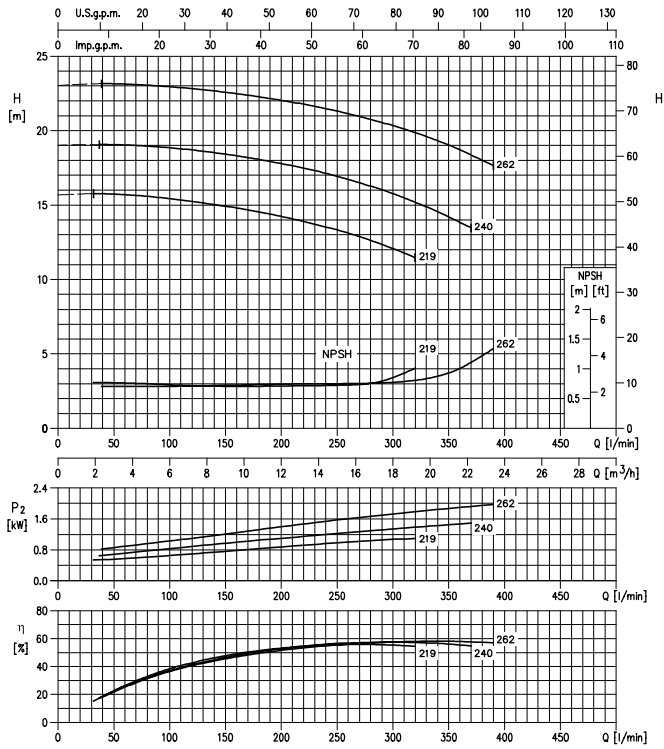
# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

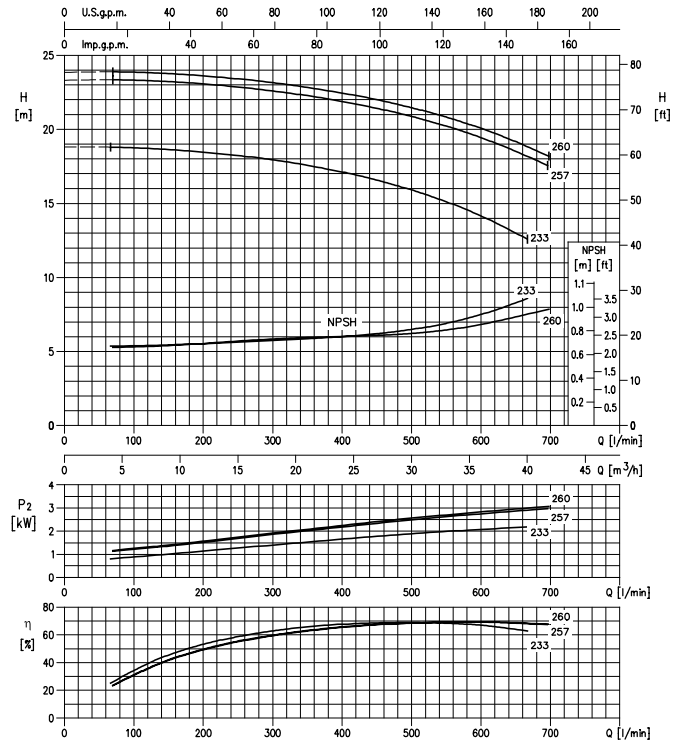
## GSD4 32-250

4-polig



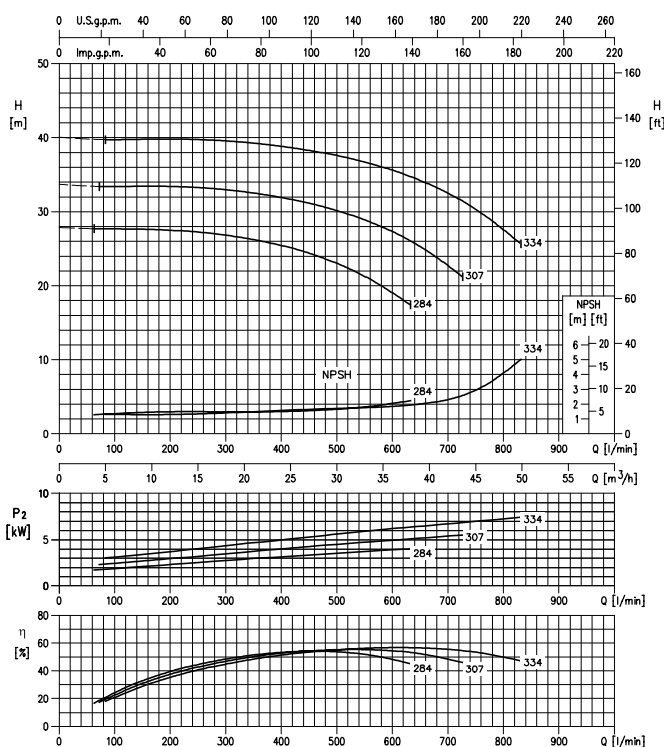
## GSD4 40-250

4-polig



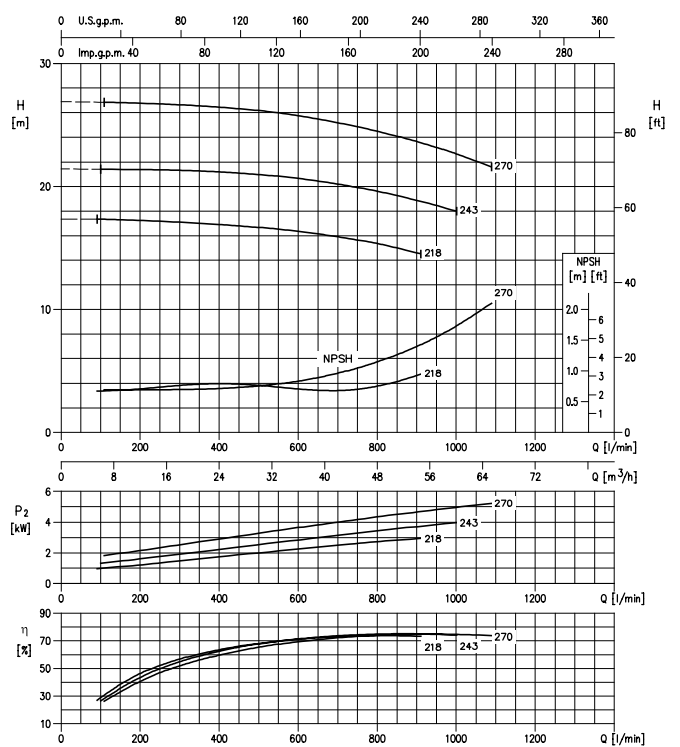
## GSD4 40-315

4-polig



## GSD4 50-250

4-polig





# SERIE GSD4

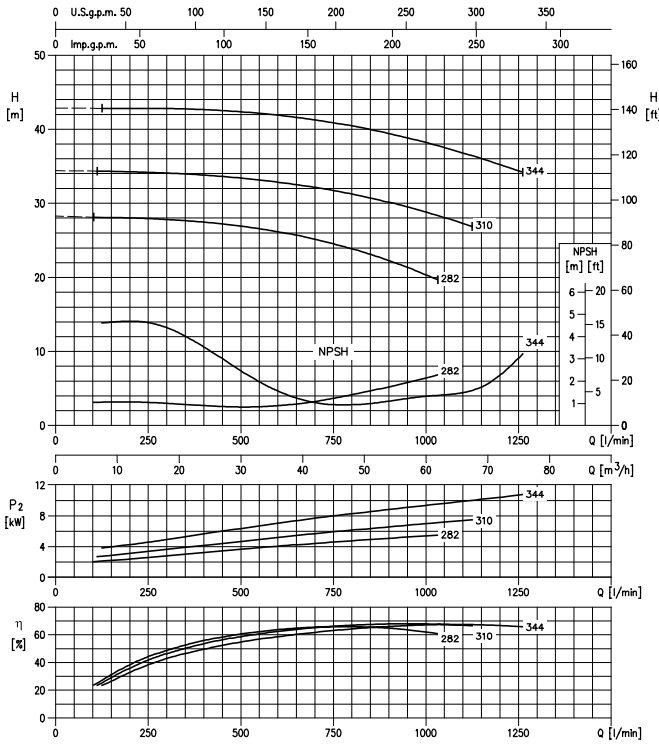


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

SERIE GSD4

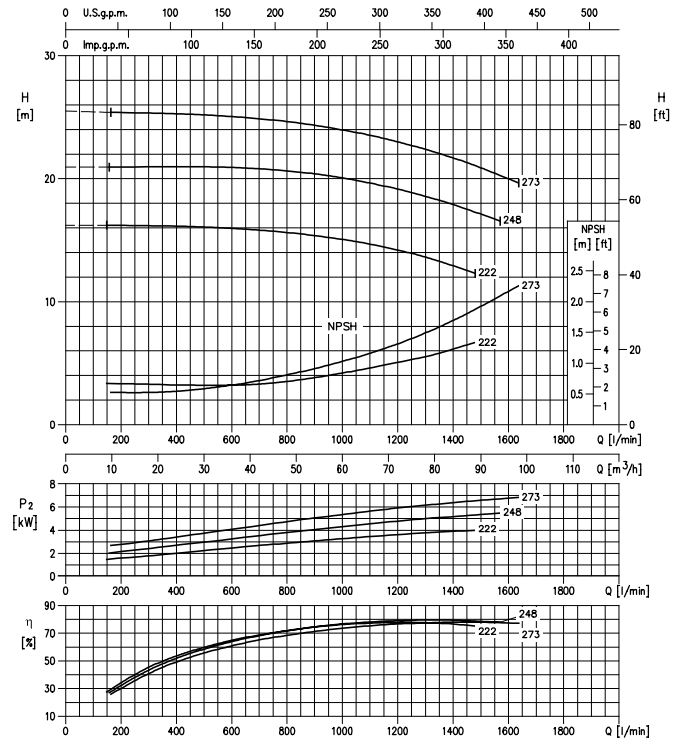
**GSD4 50-315**

**4-polig**



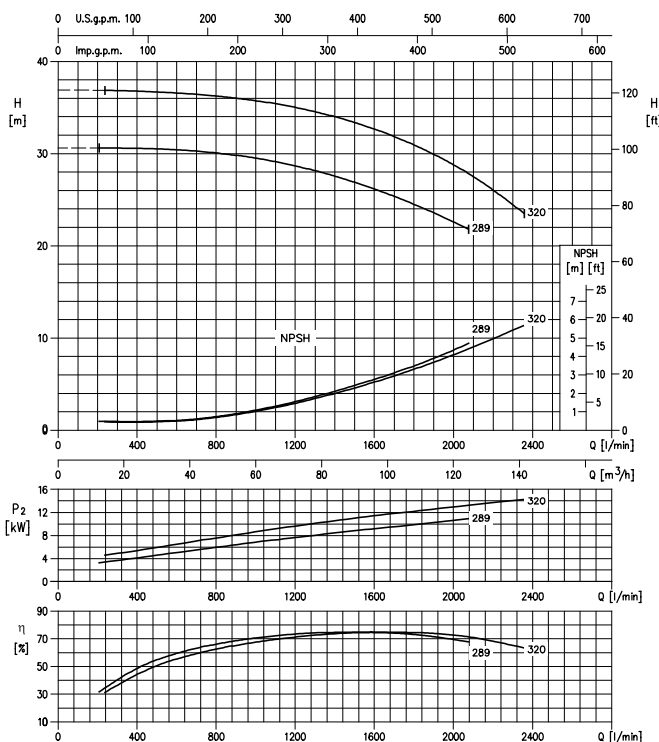
**GSD4 65-250**

**4-polig**



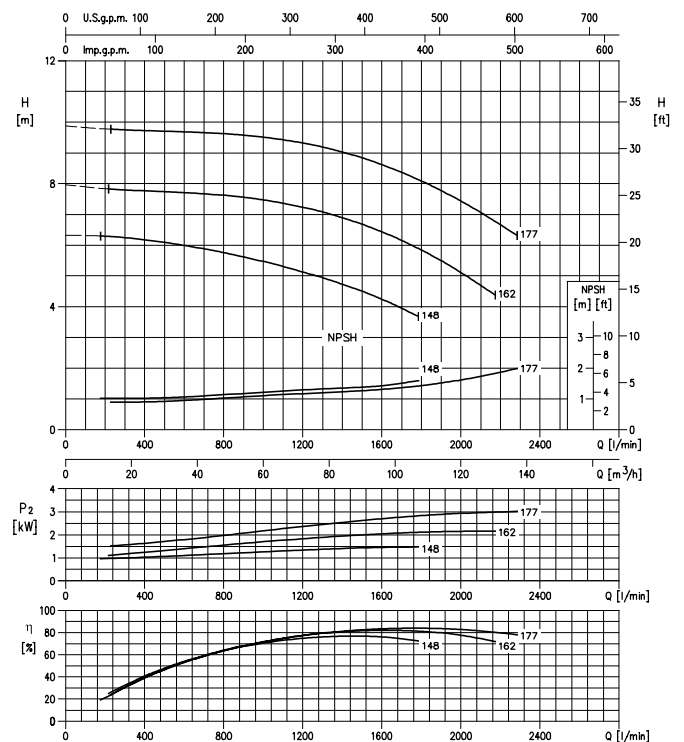
**GSD4 65-315**

**4-polig**



**GSD4 80-160**

**4-polig**



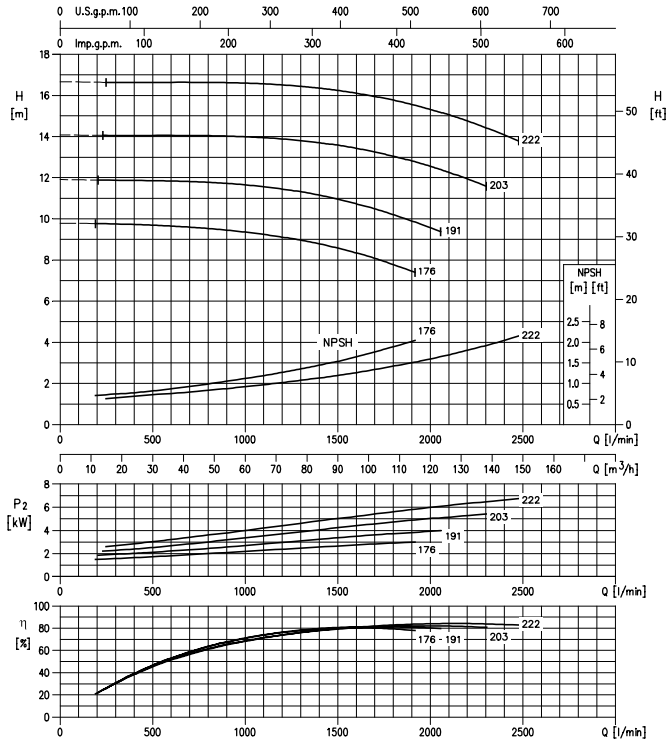
# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

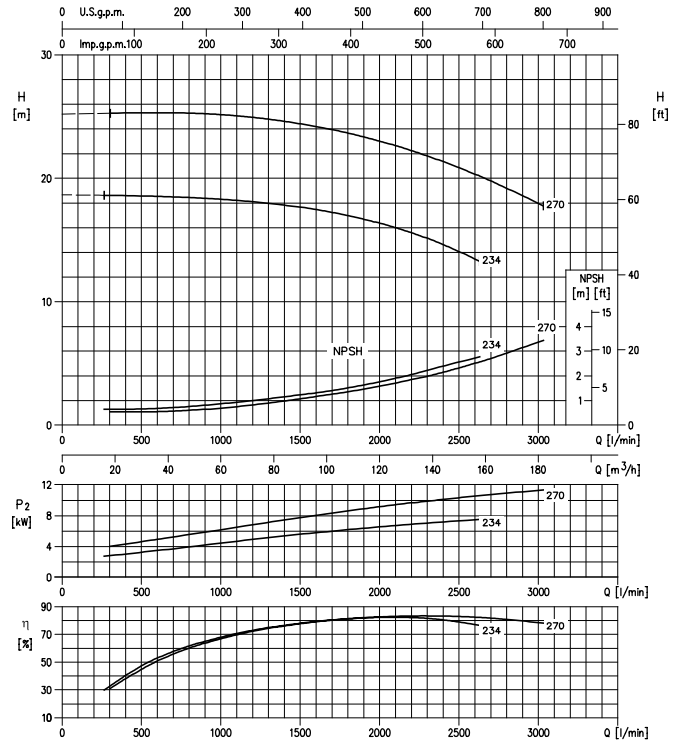
## GSD4 80-200

4-polig



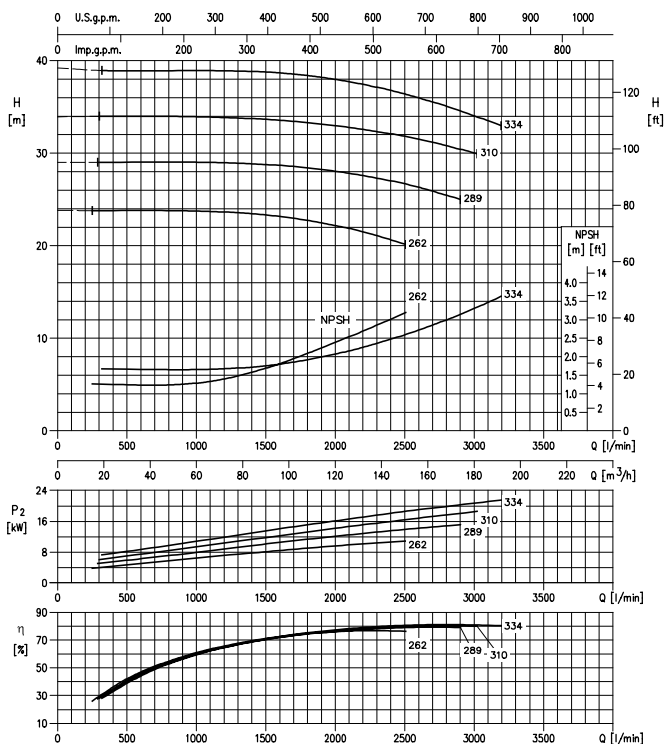
## GSD4 80-250

4-polig



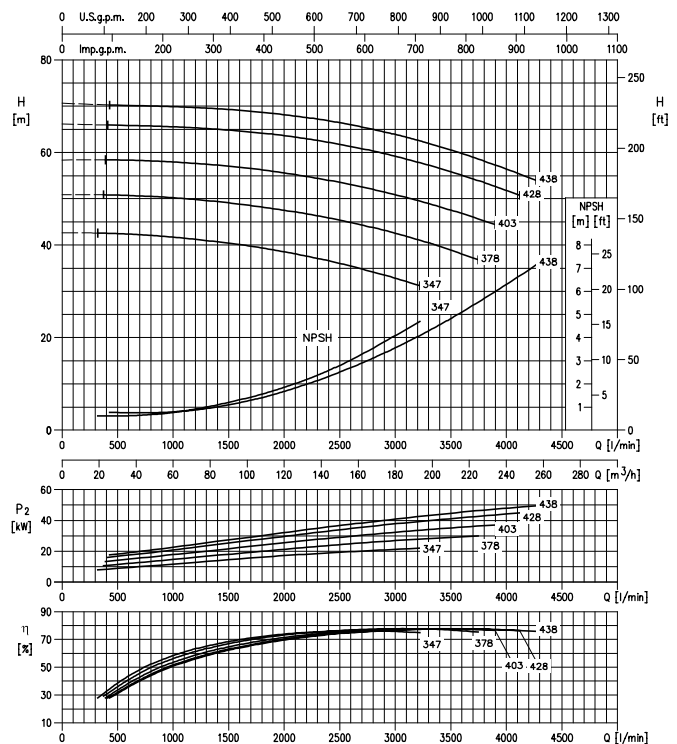
## GSD4 80-315

4-polig



## GSD4 80-400

4-polig



SERIE GSD4

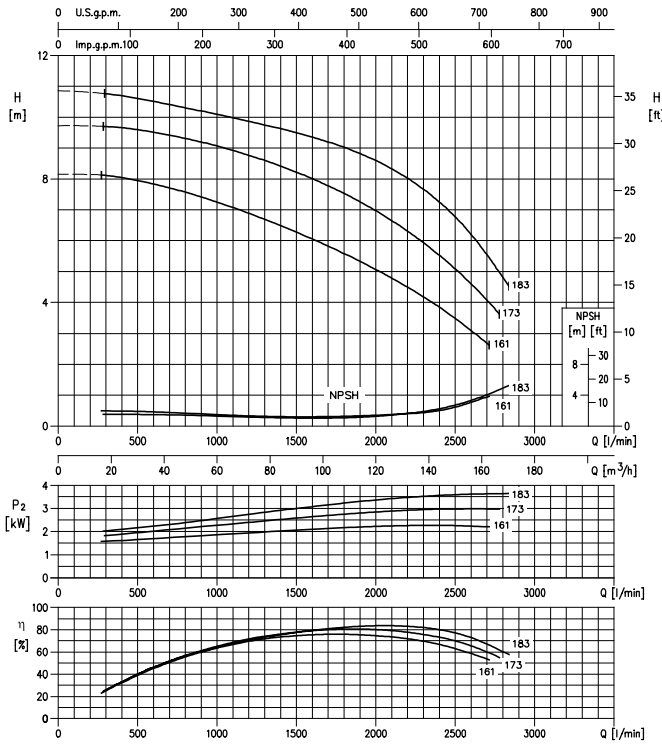
# SERIE GSD4



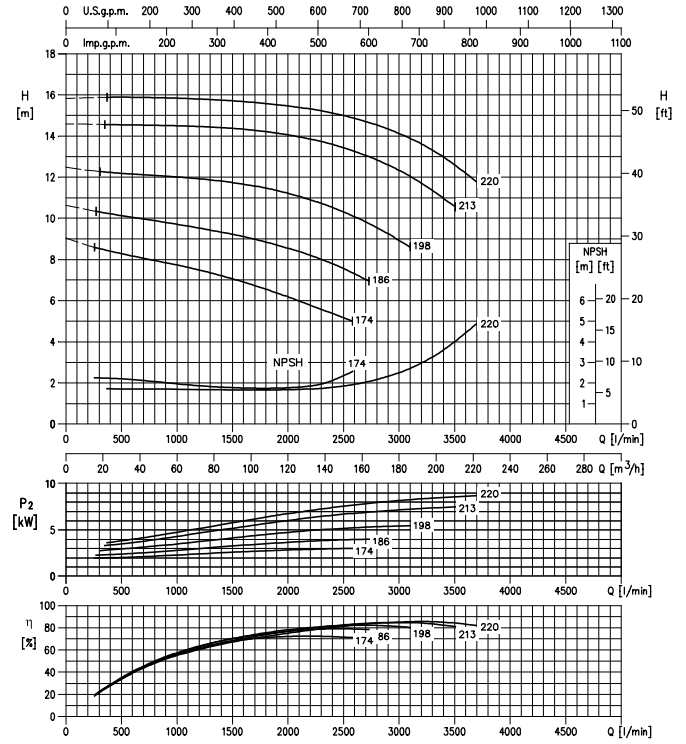
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

SERIE GSD4

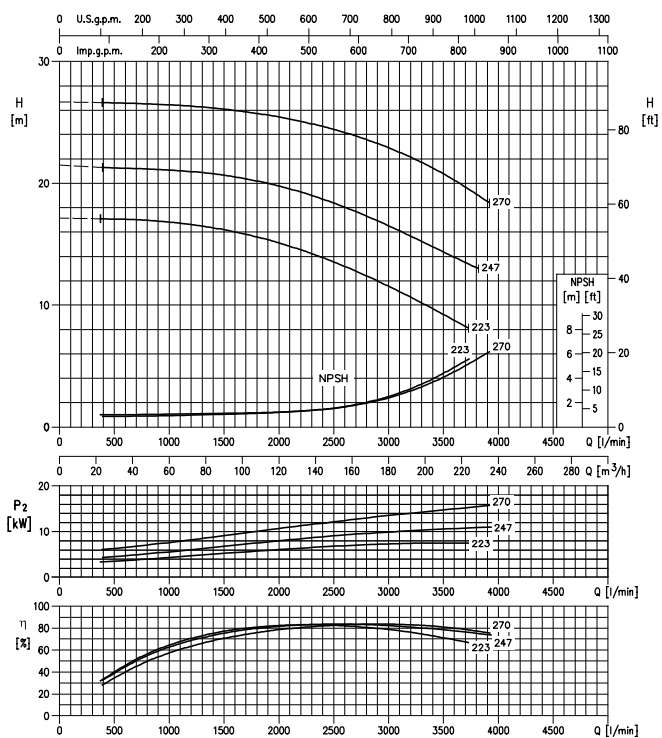
## GSD4 100-160 4-polig



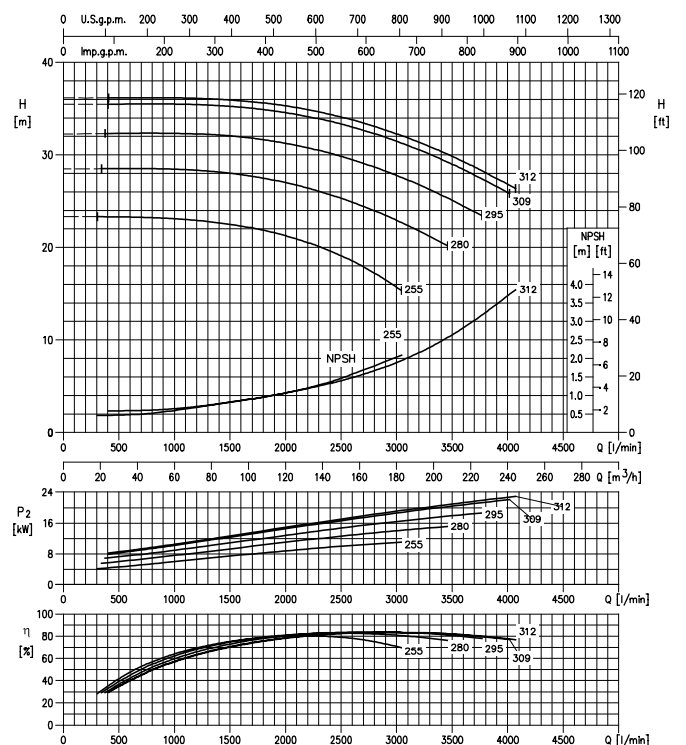
## GSD4 100-200 4-polig



## GSD4 100-250 4-polig



## GSD4 100-315 4-polig



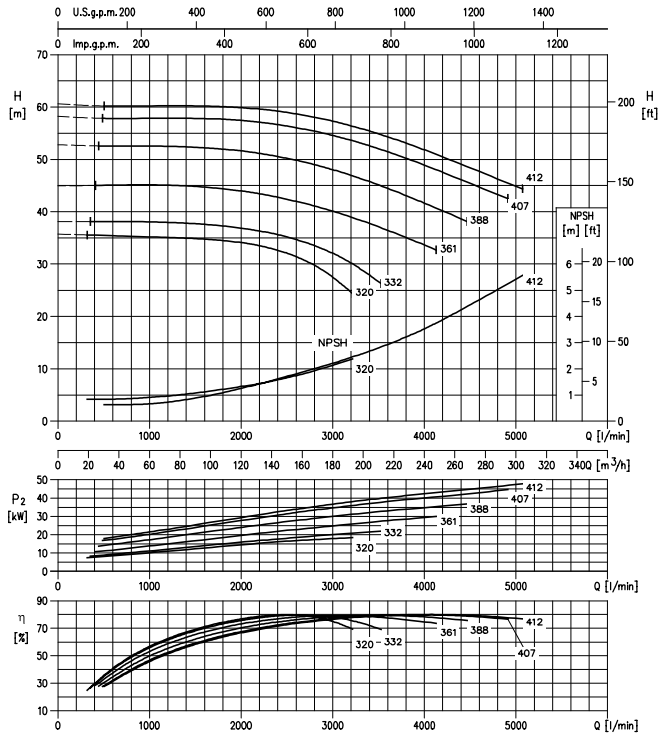
# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

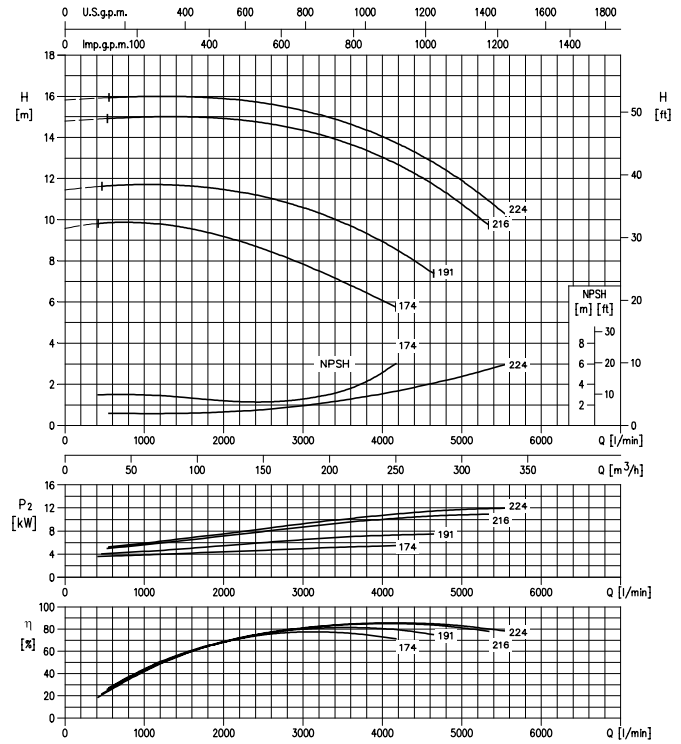
**GSD4 100-400**

**4-polig**



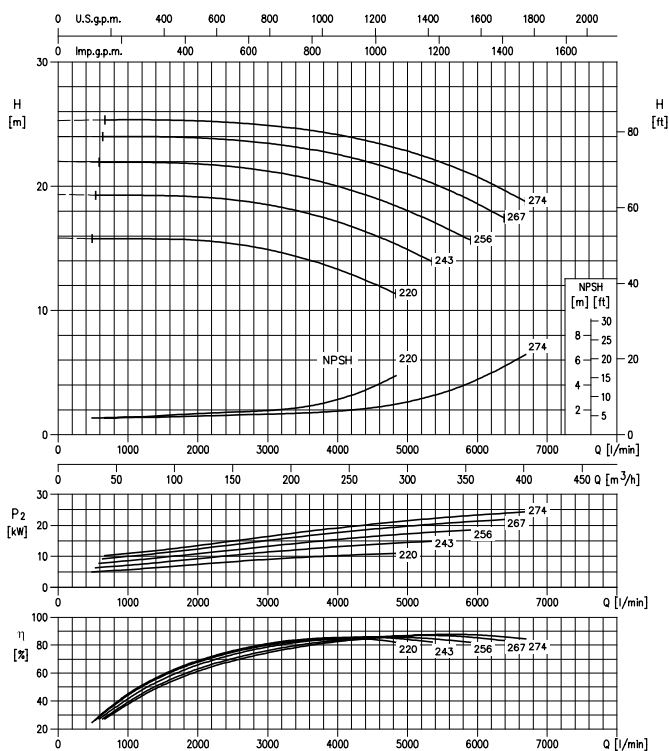
**GSD4 125-200**

**4-polig**



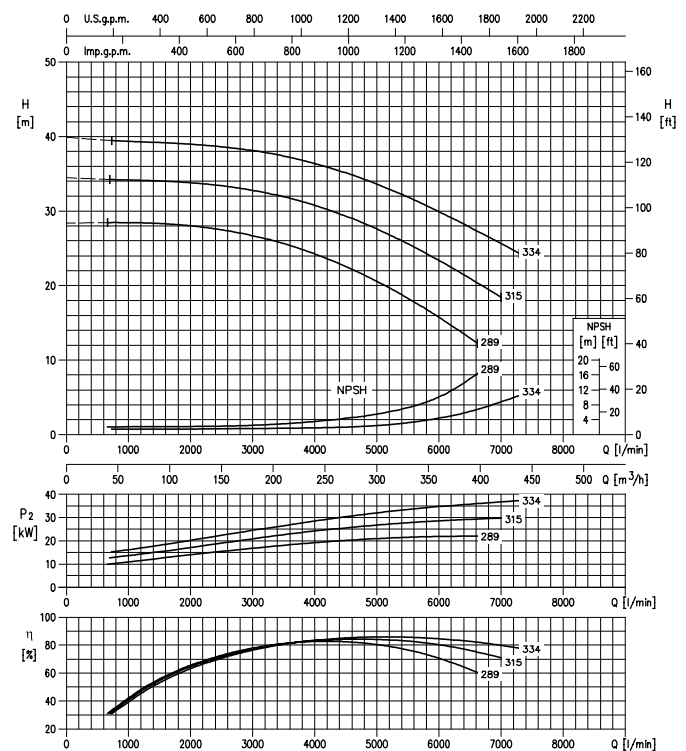
**GSD4 125-250**

**4-polig**



**GSD4 125-315**

**4-polig**



# SERIE GSD4

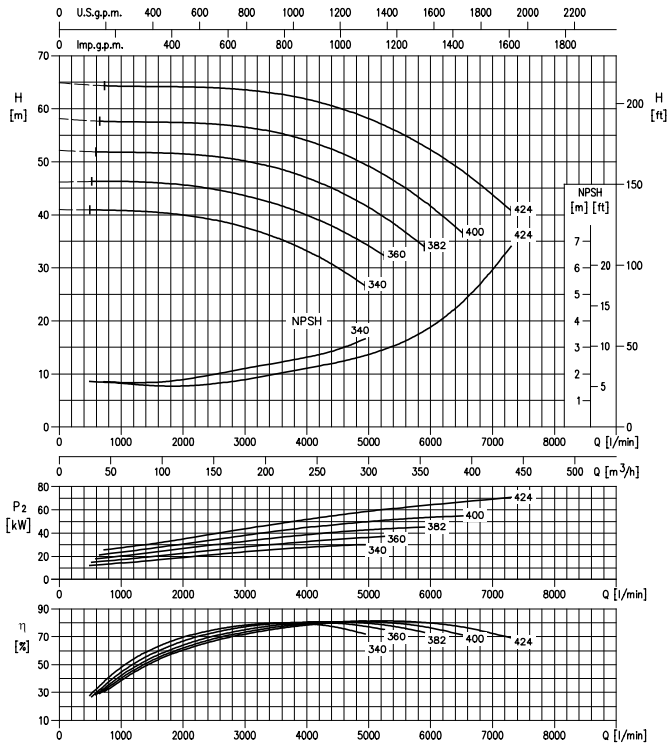


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

SERIE GSD4

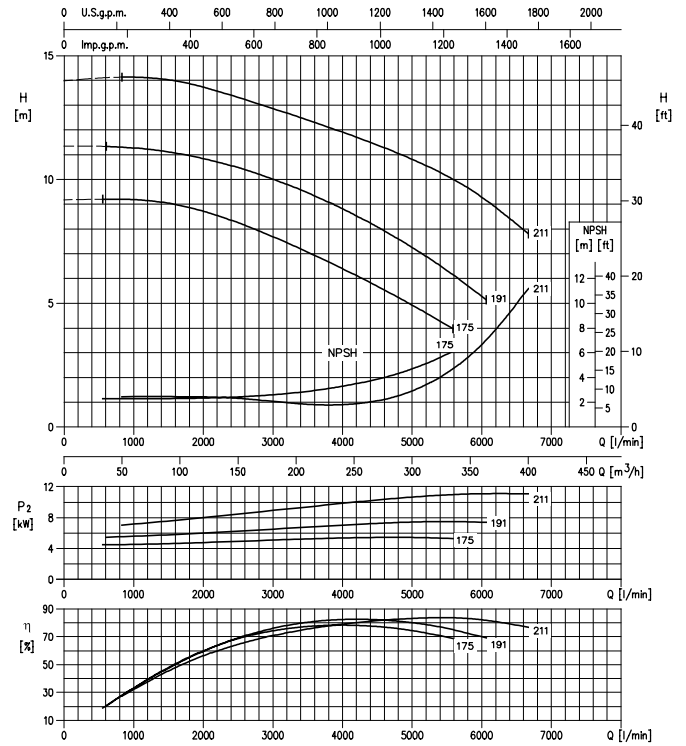
**GSD4 125-400**

4-polig



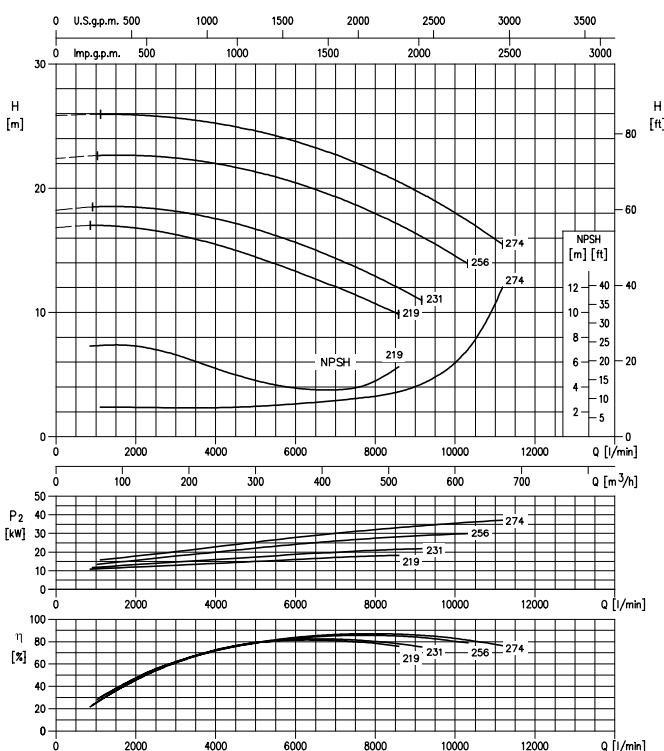
**GSD4 150-200**

4-polig



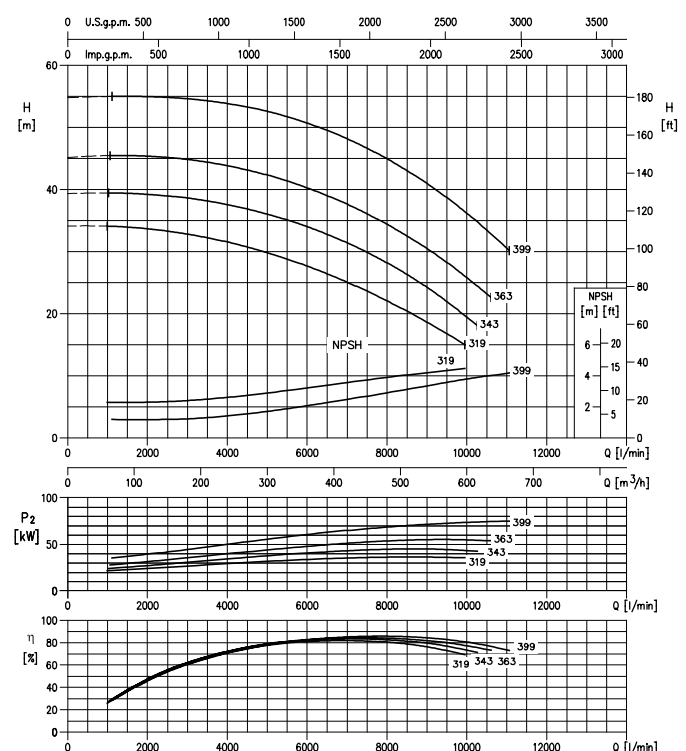
**GSD4 150-250**

4-polig



**GSD4 150-400**

4-polig





# SERIE GSD2



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

## Auswahltabellen 2-polig

| Modell                 | kW   | Q=Fördermenge    |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|------|------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        |      | l/min            | 0     | 100  | 200   | 300   | 400   | 450   | 550   | 600   | 700   | 1000  | 1200  | 1500  | 2000  |
|                        |      | m³/h             | 0     | 6    | 12    | 18    | 24    | 27    | 33    | 36    | 42    | 60    | 72    | 90    | 120   |
|                        |      | H=Förderhöhe [m] |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| GSD2 32-125.1/B1/A 1,5 | 1,5  |                  | 18,7  | 18,9 | 18,5  | 17,3  | 15,0  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-125.1/B1/A 2,2 | 2,2  |                  | 24,7  | 24,9 | 24,6  | 23,7  | 21,8  | 20,4  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-160.1/B1/A 2,2 | 2,2  |                  | 24,2  | 24,5 | 24,2  | 22,8  | 19,9  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-160.1/B1/A 3   | 3    |                  | 30,3  | 30,8 | 30,5  | 29,2  | 26,7  | 24,9  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-160.1/B1/A 4   | 4    |                  | 37,1  | 37,5 | 37,1  | 35,8  | 33,4  | 31,7  | 27,3  | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-160.1/B1/A 5,5 | 5,5  |                  | 41,6  | 41,7 | 41,3  | 39,9  | 37,5  | 35,8  | 31,3  | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-200.1/B1/A 4   | 4    |                  | 42,0  | 41,4 | 39,9  | 36,9  | 31,8  | 28,2  | 18,6  | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-200.1/B1/A 5,5 | 5,5  |                  | 51,6  | 51,2 | 49,9  | 47,3  | 42,9  | 39,9  | 31,8  | 26,6  | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-200.1/B1/A 7,5 | 7,5  |                  | 54,1  | 53,7 | 52,4  | 50,0  | 45,9  | 43,1  | 35,4  | 30,5  | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-250/B1/A 7,5   | 7,5  |                  | 58,5  | 58,3 | 57,3  | 55,5  | 52,6  | 50,7  | 45,7  | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-250/B1/A 11    | 11   |                  | 73,1  | 73,0 | 72,3  | 70,8  | 68,2  | 66,5  | 62,0  | 59,1  | 52,0  | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-250/B1/A 15    | 15   |                  | 90,3  | 90,3 | 89,7  | 88,5  | 86,4  | 85,0  | 81,2  | 78,8  | 72,9  | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 32-250/B1/A 18,5  | 18,5 |                  | 97,0  | -    | 96,4  | 95,3  | 93,3  | 92,0  | 88,5  | 86,3  | 80,9  | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 40-250/B1/A 15    | 15   |                  | 70,9  | -    | 70,8  | 70,4  | 69,7  | 69,3  | 68,1  | 67,4  | 65,8  | 58,0  | -     | -     | -     |
| GSD2 40-250/B1/A 18,5  | 18,5 |                  | 80,6  | -    | 80,5  | 80,2  | 79,6  | 79,2  | 78,2  | 77,6  | 76,1  | 69,3  | 62,4  | -     | -     |
| GSD2 40-250/B1/A 22    | 22   |                  | 89,6  | -    | 89,5  | 89,2  | 88,7  | 88,4  | 87,5  | 87,0  | 85,7  | 79,5  | 73,2  | -     | -     |
| GSD2 40-250/B1/A 30    | 30   |                  | 99,7  | -    | 99,6  | 99,3  | 98,9  | 98,6  | 97,8  | 97,3  | 96,2  | 90,9  | 85,4  | -     | -     |
| GSD2 40-315/B1/A 30    | 30   |                  | 111,1 | -    | 110,2 | 109,9 | 109,3 | 108,9 | 107,8 | 106,9 | 104,6 | 90,8  | -     | -     | -     |
| GSD2 40-315/B1/A 37    | 37   |                  | 126,9 | -    | 126,2 | 125,9 | 125,5 | 125,2 | 124,4 | 123,7 | 121,9 | 111,1 | 97,6  | -     | -     |
| GSD2 40-315/B1/A 45    | 45   |                  | 142,7 | -    | 141,9 | 141,7 | 141,5 | 141,3 | 140,7 | 140,3 | 139,0 | 130,4 | 119,4 | -     | -     |
| GSD2 50-250/B1/A 22    | 22   |                  | 68,3  | -    | -     | 68,0  | 68,0  | 67,9  | 67,8  | 67,8  | 67,6  | 66,5  | 65,0  | 61,5  | -     |
| GSD2 50-250/B1/A 30    | 30   |                  | 82,9  | -    | -     | 83,0  | 82,9  | 82,9  | 82,8  | 82,7  | 82,5  | 81,3  | 80,0  | 77,0  | -     |
| GSD2 50-250/B1/A 37    | 37   |                  | 97,4  | -    | -     | 97,2  | 97,1  | 97,1  | 96,9  | 96,8  | 96,6  | 95,5  | 94,2  | 91,1  | 81,8  |
| GSD2 50-250/B1/A 45    | 45   |                  | 109,4 | -    | -     | 109,5 | 109,4 | 109,3 | 109,1 | 109,0 | 108,6 | 107,0 | 105,2 | 101,6 | 92,2  |
| GSD2 50-315/B1/A 45    | 45   |                  | 112,8 | -    | -     | 112,3 | 112,0 | 111,9 | 111,5 | 111,2 | 110,6 | 107,8 | 104,8 | 98,3  | 80,0  |
| GSD2 50-315/B1/A 55    | 55   |                  | 128,7 | -    | -     | 128,3 | 128,2 | 128,1 | 127,8 | 127,7 | 127,3 | 125,4 | 123,2 | 118,1 | 103,3 |
| GSD2 50-315/B1/A 75    | 75   |                  | 159,5 | -    | -     | 158,9 | 158,6 | 158,5 | 158,2 | 157,9 | 157,4 | 155,1 | 152,6 | 147,1 | 131,8 |

SERIE GSD2

# SERIE GSD2



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

SERIE GSD2

## Auswahltabellen 2-polig

| Modell                | kW   | Q=Fördermenge    |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
|                       |      | l/min            | 0     | 450   | 550   | 1000  | 1500  | 2000  | 2800  | 3000  | 3800 | 4200 | 5000 | 5400 | 5800 |
|                       |      | m³/h             | 0     | 27    | 33    | 60    | 90    | 120   | 168   | 180   | 228  | 252  | 300  | 324  | 348  |
|                       |      | H=Förderhöhe [m] |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
| GSD2 65-250/B1/A 30   | 30   |                  | 64,0  | 63,8  | 63,7  | 63,2  | 61,9  | 59,2  | 50,1  | -     | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 65-250/B1/A 37   | 37   |                  | 74,4  | 74,3  | 74,3  | 74,3  | 73,4  | 70,8  | 60,5  | -     | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 65-250/B1/A 45   | 45   |                  | 87,0  | 86,6  | 86,5  | 86,5  | 86,0  | 83,7  | 73,4  | 69,1  | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 65-250/B1/A 55   | 55   |                  | 105,3 | 105,5 | 105,5 | 105,1 | 103,4 | 100,0 | 89,6  | 85,9  | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 65-250/B1/A 75   | 75   |                  | 105,3 | 105,5 | 105,5 | 105,1 | 103,4 | 100,0 | 89,6  | 85,9  | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 65-315/B1/A 75   | 75   |                  | 110,8 | 110,8 | 110,8 | 110,3 | 108,8 | 106,0 | 98,1  | 95,4  | 81,3 | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 65-315/B1/A 90   | 90   |                  | 124,4 | 124,6 | 124,5 | 124,0 | 122,5 | 119,7 | 112,3 | 109,8 | 97,0 | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 80-160/B1/A 11   | 11   |                  | 22,9  | 22,7  | 22,6  | 22,0  | 21,0  | 19,5  | 16,6  | 15,7  | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 80-160/B1/A 15   | 15   |                  | 29,4  | -     | 29,2  | 28,7  | 27,8  | 26,5  | 23,6  | 22,7  | 18,2 | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 80-160/B1/A 18,5 | 18,5 |                  | 33,6  | -     | 33,3  | 33,0  | 32,3  | 31,4  | 28,9  | 28,1  | 23,6 | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 80-160/B1/A 22   | 22   |                  | 37,2  | -     | 36,8  | 36,5  | 36,0  | 35,3  | 33,1  | 32,3  | 28,0 | 25,1 | -    | -    | -    |
| GSD2 80-160/B1/A 30   | 30   |                  | 41,1  | -     | 40,7  | 40,5  | 40,1  | 39,5  | 37,6  | 36,9  | 32,9 | 30,0 | -    | -    | -    |
| GSD2 80-200/B1/A 22   | 22   |                  | 37,7  | -     | 37,4  | 36,9  | 35,9  | 34,6  | 31,6  | 30,7  | 26,3 | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 80-200/B1/A 30   | 30   |                  | 46,9  | -     | 46,9  | 46,7  | 46,2  | 45,3  | 42,8  | 41,9  | 37,2 | -    | -    | -    | -    |
| GSD2 80-200/B1/A 37   | 37   |                  | 53,4  | -     | 53,4  | 53,3  | 53,1  | 52,6  | 50,7  | 49,9  | 45,5 | 42,4 | -    | -    | -    |
| GSD2 80-200/B1/A 45   | 45   |                  | 56,9  | -     | 56,8  | 56,7  | 56,7  | 56,5  | 55,4  | 54,8  | 51,6 | 49,1 | -    | -    | -    |
| GSD2 80-200/B1/A 55   | 55   |                  | 69,3  | -     | -     | 69,4  | 69,4  | 69,1  | 67,8  | 67,3  | 64,4 | 62,3 | -    | -    | -    |
| GSD2 80-200/B1/A 75   | 75   |                  | 69,3  | -     | -     | 69,4  | 69,4  | 69,1  | 67,8  | 67,3  | 64,4 | 62,3 | 56,6 | -    | -    |
| GSD2 80-250/B1/A 55   | 55   |                  | 72,2  | -     | -     | 71,8  | 71,4  | 70,8  | 68,7  | 67,9  | 63,1 | 59,7 | 50,3 | -    | -    |
| GSD2 80-250/B1/A 75   | 75   |                  | 87,7  | -     | -     | 87,5  | 87,4  | 87,0  | 85,3  | 84,7  | 80,9 | 78,1 | 70,3 | 65,2 | -    |
| GSD2 80-250/B1/A 90   | 90   |                  | 100,6 | -     | -     | 100,8 | 100,7 | 100,1 | 98,2  | 97,5  | 93,7 | 91,1 | 84,3 | 80,0 | 75,1 |

## Auswahltabellen 2-polig

| Modell                 | kW   | Q=Fördermenge    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                        |      | l/min            | 0    | 600  | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 3800 | 4800 | 5800 | 7000 | 7800 | 10000 | 11000 | 12000 | 13000 |
|                        |      | m³/h             | 0    | 27   | 33   | 60   | 90   | 120  | 168  | 180  | 228  | 252  | 300  | 324   | 324   | 324   |       |
|                        |      | H=Förderhöhe [m] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| GSD2 100-160/B1/A 15   | 15   |                  | 28,7 | 28,1 | 27,3 | 25,9 | 24,2 | 19,9 | 15,9 | 10,3 | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-160/B1/A 18,5 | 18,5 |                  | 33,1 | 32,6 | 31,8 | 30,7 | 29,2 | 25,4 | 21,5 | 15,6 | 8,6  | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-160/B1/A 22   | 22   |                  | 36,8 | 36,4 | 35,9 | 34,9 | 33,4 | 29,6 | 25,6 | 19,6 | 12,6 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-160/B1/A 30   | 30   |                  | 46,6 | -    | 44,9 | 44,1 | 43,2 | 40,8 | 37,5 | 30,8 | 20,0 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-160/B1/A 37   | 37   |                  | 46,6 | -    | 44,9 | 44,1 | 43,2 | 40,8 | 37,5 | 30,8 | 20,0 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-200/B1/A 30   | 30   |                  | 40,4 | -    | 38,4 | 37,4 | 36,3 | 33,8 | 31,3 | 27,2 | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-200/B1/A 37   | 37   |                  | 45,4 | -    | 44,0 | 43,3 | 42,5 | 40,5 | 38,4 | 34,6 | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-200/B1/A 45   | 45   |                  | 50,2 | -    | 49,3 | 48,9 | 48,5 | 47,2 | 45,4 | 42,0 | 36,6 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-200/B1/A 55   | 55   |                  | 56,1 | -    | 55,7 | 55,5 | 55,3 | 54,7 | 53,5 | 50,6 | 45,7 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-200/B1/A 75   | 75   |                  | 64,6 | -    | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 63,9 | 62,2 | 58,8 | 51,8 | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-250/B1/A 55   | 55   |                  | 66,5 | -    | 66,1 | 65,4 | 64,5 | 61,4 | 57,8 | 51,5 | 43,3 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-250/B1/A 75   | 75   |                  | 79,4 | -    | 78,9 | 78,5 | 77,8 | 75,5 | 72,4 | 66,7 | 58,5 | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 100-250/B1/A 90   | 90   |                  | 87   | -    | 86,4 | 85,9 | 85,3 | 83,0 | 80,2 | 75,1 | 67,9 | 56,3 | -    | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 125-200/B1/A 55   | 55   |                  | 44,1 | -    | -    | 44,6 | 44,5 | 44,0 | 43,2 | 41,5 | 39,3 | 35,5 | 32,4 | -     | -     | -     | -     |
| GSD2 125-200/B1/A 75   | 75   |                  | 53,2 | -    | -    | 53,7 | 53,9 | 53,9 | 53,6 | 52,7 | 51,2 | 48,3 | 45,6 | 34,4  | -     | -     | -     |
| GSD2 125-200/B1/A 90   | 90   |                  | 61   | -    | -    | 61,4 | 61,5 | 61,5 | 61,2 | 60,5 | 59,1 | 56,4 | 53,9 | 43,2  | -     | -     | -     |
| GSD2 150-200/B1/A 37   | 37   |                  | 32,2 | -    | -    | 32,5 | 32,3 | 31,4 | 30,3 | 28,6 | 26,5 | 23,5 | 21,4 | 14,9  | -     | -     | -     |
| GSD2 150-200/B1/A 45   | 45   |                  | 36,7 | -    | -    | 36,8 | 36,5 | 35,7 | 34,8 | 33,3 | 31,5 | 28,9 | 26,8 | 20,0  | 16,3  | -     | -     |
| GSD2 150-200/B1/A 55   | 55   |                  | 41,7 | -    | -    | 41,8 | 41,5 | 40,8 | 40,0 | 38,8 | 37,1 | 34,7 | 32,7 | 25,7  | 21,8  | -     | -     |
| GSD2 150-200/B1/A 75   | 75   |                  | 50,8 | -    | -    | 50,7 | 50,4 | 50,0 | 49,5 | 48,7 | 47,6 | 45,7 | 44,0 | 36,9  | 32,2  | 26,6  | -     |
| GSD2 150-200/B1/A 90   | 90   |                  | 55,5 | -    | -    | 55,1 | 54,8 | 54,3 | 53,9 | 53,5 | 52,8 | 51,4 | 50,1 | 43,9  | 39,6  | 34,1  | 27,3  |

# SERIE GSD2



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

| Drehstrom 230/400/690V  |             |                  |      |                   |       |      |     | 2-polig |              |
|-------------------------|-------------|------------------|------|-------------------|-------|------|-----|---------|--------------|
| Modell                  | Artikel-Nr. | Euro             | kW   | Stromaufnahme [A] |       |      | DNA | DNM     | Gewicht [kg] |
|                         |             |                  |      | 230V              | 400V  | 690V |     |         |              |
| GSD2 32-125.1/B1/A 1,5  | 2697001001  | <b>3.333,00</b>  | 1,5  | 5,23              | 3,02  | -    | 50  | 32      | 40           |
| GSD2 32-125.1/B1/A 2,2  | 2697001002  | <b>3.437,00</b>  | 2,2  | 7,44              | 4,3   | -    | 50  | 32      | 43           |
| GSD2 32-160.1/B1/A 2,2  | 2697001003  | <b>3.455,00</b>  | 2,2  | 7,44              | 4,3   | -    | 50  | 32      | 45           |
| GSD2 32-160.1/B1/A 3    | 2697001004  | <b>3.732,00</b>  | 3    | 9,9               | 5,72  | -    | 50  | 32      | 53           |
| GSD2 32-160.1/B1/A 4    | 2697001005  | <b>3.948,00</b>  | 4    | 13                | 7,4   | -    | 50  | 32      | 57           |
| GSD2 32-160.1/B1/A 5,5  | 2697001006  | <b>4.436,00</b>  | 5,5  | -                 | 10    | 5,8  | 50  | 32      | 73           |
| GSD2 32-200.1/B1/A 4    | 2697001007  | <b>3.981,00</b>  | 4    | 13                | 7,4   | -    | 50  | 32      | 65           |
| GSD2 32-200.1/B1/A 5,5  | 2697001008  | <b>4.465,00</b>  | 5,5  | -                 | 10    | 5,8  | 50  | 32      | 79           |
| GSD2 32-200.1/B1/A 7,5  | 2697001009  | <b>4.690,00</b>  | 7,5  | -                 | 13,5  | 7,8  | 50  | 32      | 85           |
| GSD2 32-250/B1/A 7,5    | 2697001010  | <b>4.939,00</b>  | 7,5  | -                 | 13,5  | 7,8  | 50  | 32      | 94           |
| GSD2 32-250/B1/A 11     | 2697001011  | <b>6.567,00</b>  | 11   | -                 | 20    | 11,6 | 50  | 32      | 178          |
| GSD2 32-250/B1/A 15     | 2697001012  | <b>6.844,00</b>  | 15   | -                 | 27,1  | 15,7 | 50  | 32      | 190          |
| GSD2 32-250/B1/A 18,5   | 2697001013  | <b>7.214,00</b>  | 18,5 | -                 | 33,2  | 19,3 | 50  | 32      | 203          |
| GSD2 40-250/B1/A 15     | 2697001014  | <b>6.914,00</b>  | 15   | -                 | 27,1  | 15,7 | 65  | 40      | 193          |
| GSD2 40-250/B1/A 18,5   | 2697001015  | <b>7.286,00</b>  | 18,5 | -                 | 33,2  | 19,3 | 65  | 40      | 205          |
| GSD2 40-250/B1/A 22     | 2697001016  | <b>8.186,00</b>  | 22   | -                 | 38,9  | 22,6 | 65  | 40      | 245          |
| GSD2 40-250/B1/A 30     | 2697001017  | <b>9.642,00</b>  | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 65  | 40      | 308          |
| GSD2 40-315/B1/A 30     | 2697001018  | <b>10.046,00</b> | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 65  | 40      | 332          |
| GSD2 40-315/B1/A 37     | 2697001019  | <b>10.416,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 65  | 40      | 360          |
| GSD2 40-315/B1/A 45     | 2697001020  | <b>12.317,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 65  | 40      | 423          |
| GSD2 50-250/B1/A 22     | 2697001021  | <b>8.224,00</b>  | 22   | -                 | 38,9  | 22,6 | 65  | 50      | 246          |
| GSD2 50-250/B1/A 30     | 2697001022  | <b>9.679,00</b>  | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 65  | 50      | 309          |
| GSD2 50-250/B1/A 37     | 2697001023  | <b>10.050,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 65  | 50      | 339          |
| GSD2 50-250/B1/A 45     | 2697001024  | <b>11.951,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 65  | 50      | 399          |
| GSD2 50-315/B1/A 45     | 2697001025  | <b>12.504,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 65  | 50      | 422          |
| GSD2 50-315/B1/A 55     | 2697001026  | <b>14.908,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 65  | 50      | 522          |
| GSD2 50-315/B1/A 75 IE4 | 2697001027A | <b>19.031,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 65  | 50      | 683          |
| GSD2 65-250/B1/A 30     | 2697001028  | <b>10.012,00</b> | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 80  | 65      | 314          |
| GSD2 65-250/B1/A 37     | 2697001029  | <b>10.384,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 80  | 65      | 343          |
| GSD2 65-250/B1/A 45     | 2697001030  | <b>12.285,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 80  | 65      | 411          |
| GSD2 65-250/B1/A 55     | 2697001031  | <b>14.693,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 80  | 65      | 504          |
| GSD2 65-250/B1/A 75 IE4 | 2697001032A | <b>18.798,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 80  | 65      | 664          |
| GSD2 65-315/B1/A 75 IE4 | 2697001033A | <b>19.010,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 80  | 65      | 684          |
| GSD2 65-315/B1/A 90 IE4 | 2697001034A | <b>20.674,00</b> | 90   | -                 | 152,4 | 88,3 | 80  | 65      | 757          |
| GSD2 80-160/B1/A 11     | 2697001035  | <b>6.497,00</b>  | 11   | -                 | 20    | 11,6 | 100 | 80      | 184          |
| GSD2 80-160/B1/A 15     | 2697001036  | <b>6.769,00</b>  | 15   | -                 | 27,1  | 15,7 | 100 | 80      | 194          |
| GSD2 80-160/B1/A 18,5   | 2697001037  | <b>7.140,00</b>  | 18,5 | -                 | 33,2  | 19,3 | 100 | 80      | 206          |
| GSD2 80-160/B1/A 22     | 2697001038  | <b>8.046,00</b>  | 22   | -                 | 38,9  | 22,6 | 100 | 80      | 246          |
| GSD2 80-160/B1/A 30     | 2697001039  | <b>9.496,00</b>  | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 100 | 80      | 311          |
| GSD2 80-200/B1/A 22     | 2697001040  | <b>8.262,00</b>  | 22   | -                 | 38,9  | 22,6 | 100 | 80      | 253          |
| GSD2 80-200/B1/A 30     | 2697001041  | <b>9.717,00</b>  | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 100 | 80      | 318          |
| GSD2 80-200/B1/A 37     | 2697001042  | <b>10.087,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 100 | 80      | 346          |
| GSD2 80-200/B1/A 45     | 2697001043  | <b>11.983,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 100 | 80      | 405          |
| GSD2 80-200/B1/A 55     | 2697001044  | <b>14.392,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 100 | 80      | 503          |
| GSD2 80-200/B1/A 75 IE4 | 2697001045A | <b>18.473,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 100 | 80      | 663          |
| GSD2 80-250/B1/A 55     | 2697001046  | <b>14.786,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 100 | 80      | 516          |
| GSD2 80-250/B1/A 75 IE4 | 2697001047A | <b>18.898,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 100 | 80      | 678          |
| GSD2 80-250/B1/A 90 IE4 | 2697001048A | <b>20.567,00</b> | 90   | -                 | 152,4 | 88,3 | 100 | 80      | 751          |



# SERIE GSD2



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

| Drehstrom 230/400/690V   |             |                  |      |                   |       |      | 2-polig |     |              |
|--------------------------|-------------|------------------|------|-------------------|-------|------|---------|-----|--------------|
| Modell                   | Artikel-Nr. | Euro             | kW   | Stromaufnahme [A] |       |      | DNA     | DNM | Gewicht [kg] |
|                          |             |                  |      | 230V              | 400V  | 690V |         |     |              |
| GSD2 100-160/B1/A 15     | 2697001049  | <b>7.262,00</b>  | 15   | -                 | 27,1  | 15,7 | 125     | 100 | 204          |
| GSD2 100-160/B1/A 18,5   | 2697001050  | <b>7.628,00</b>  | 18,5 | -                 | 33,2  | 19,3 | 125     | 100 | 218          |
| GSD2 100-160/B1/A 22     | 2697001051  | <b>8.355,00</b>  | 22   | -                 | 38,9  | 22,6 | 125     | 100 | 260          |
| GSD2 100-160/B1/A 30     | 2697001052  | <b>9.811,00</b>  | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 125     | 100 | 315          |
| GSD2 100-160/B1/A 37     | 2697001053  | <b>10.181,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 125     | 100 | 343          |
| GSD2 100-200/B1/A 30     | 2697001054  | <b>9.924,00</b>  | 30   | -                 | 52,7  | 30,6 | 125     | 100 | 330          |
| GSD2 100-200/B1/A 37     | 2697001055  | <b>10.294,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 125     | 100 | 358          |
| GSD2 100-200/B1/A 45     | 2697001056  | <b>12.195,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 125     | 100 | 424          |
| GSD2 100-200/B1/A 55     | 2697001057  | <b>14.603,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 125     | 100 | 520          |
| GSD2 100-200/B1/A 75 IE4 | 2697001058A | <b>18.702,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 125     | 100 | 681          |
| GSD2 100-250/B1/A 75 IE4 | 2697001060A | <b>19.047,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 125     | 100 | 683          |
| GSD2 100-250/B1/A 90 IE4 | 2697001061A | <b>20.714,00</b> | 90   | -                 | 152,4 | 88,3 | 125     | 100 | 756          |
| GSD2 125-200/B1/A 55     | 2697001062  | <b>14.973,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 150     | 125 | 530          |
| GSD2 125-200/B1/A 75 IE4 | 2697001063A | <b>19.102,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 150     | 125 | 692          |
| GSD2 125-200/B1/A 90 IE4 | 2697001064A | <b>20.764,00</b> | 90   | -                 | 152,4 | 88,3 | 150     | 125 | 765          |
| GSD2 150-200/B1/A 37     | 2697001065  | <b>11.097,00</b> | 37   | -                 | 65,5  | 38   | 200     | 150 | 416          |
| GSD2 150-200/B1/A 45     | 2697001066  | <b>12.998,00</b> | 45   | -                 | 77,6  | 45   | 200     | 150 | 477          |
| GSD2 150-200/B1/A 55     | 2697001067  | <b>15.264,00</b> | 55   | -                 | 95,7  | 55,5 | 200     | 150 | 562          |
| GSD2 150-200/B1/A 75 IE4 | 2697001068A | <b>19.417,00</b> | 75   | -                 | 127,2 | 73,8 | 200     | 150 | 723          |
| GSD2 150-200/B1/A 90 IE4 | 2697001069A | <b>21.079,00</b> | 90   | -                 | 152,4 | 88,3 | 200     | 150 | 796          |



# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4-polig)

## Auswahltabellen 4-polig

| Modell               | kW  | Q=Fördermenge    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |
|----------------------|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|
|                      |     | l/min            | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 450  | 550  | 600  | 650  | 700  | 800  | 1000 | 1200 |   |   |
|                      |     | m³/h             | 0    | 6    | 12   | 18   | 24   | 27   | 33   | 36   | 39   | 42   | 48   | 60   | 72   |   |   |
|                      |     | H=Förderhöhe [m] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |
| GSD4 32-250/B1/A 1,1 | 1,1 |                  | 15,7 | 15,4 | 14,2 | 12,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 32-250/B1/A 1,5 | 1,5 |                  | 19,0 | 18,8 | 17,8 | 15,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 32-250/B1/A 2,2 | 2,2 |                  | 23,0 | 22,9 | 22,1 | 20,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 40-250/B1/A 2,2 | 2,2 |                  | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,0 | 17,1 | 16,6 | 15,1 | 14,1 | 13,0 | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 40-250/B1/A 3   | 3   |                  | 23,3 | 23,3 | 23,1 | 22,6 | 21,9 | 21,4 | 20,2 | 19,4 | 18,5 | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 40-250/B1/A 4   | 4   |                  | 23,8 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 22,5 | 22,0 | 20,8 | 20,0 | 19,2 | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 40-315/B1/A 4   | 4   |                  | 27,9 | 27,7 | 27,5 | 26,8 | 25,5 | 24,4 | 21,2 | 19,1 | -    | -    | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 40-315/B1/A 5,5 | 5,5 |                  | 33,7 | 33,4 | 33,3 | 32,9 | 32,0 | 31,2 | 28,9 | 27,2 | 25,2 | 22,8 | -    | -    | -    | - | - |
| GSD4 40-315/B1/A 7,5 | 7,5 |                  | 40,0 | 39,8 | 39,7 | 39,5 | 38,9 | 38,4 | 36,8 | 35,6 | 34,1 | 32,3 | 27,6 | -    | -    | - | - |
| GSD4 50-250/B1/A 3   | 3   |                  | 17,3 | -    | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,3 | -    | -    | - | - |
| GSD4 50-250/B1/A 4   | 4   |                  | 21,4 | -    | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 20,8 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 19,6 | 18,0 | -    | - | - |
| GSD4 50-250/B1/A 5,5 | 5,5 |                  | 26,9 | -    | 26,8 | 26,7 | 26,4 | 26,3 | 26,0 | 25,7 | 25,5 | 25,2 | 24,5 | 22,6 | -    | - | - |
| GSD4 50-315/B1/A 5,5 | 5,5 |                  | 28,3 | -    | 28,0 | 27,8 | 27,4 | 27,2 | 26,5 | 26,1 | 25,7 | 25,2 | 23,9 | 20,4 | -    | - | - |
| GSD4 50-315/B1/A 7,5 | 7,5 |                  | 34,4 | -    | 34,3 | 34,1 | 33,8 | 33,6 | 33,1 | 32,8 | 32,5 | 32,1 | 31,2 | 28,8 | -    | - | - |
| GSD4 50-315/B1/A 11  | 11  |                  | 42,9 | -    | 42,9 | 42,8 | 42,6 | 42,5 | 42,1 | 41,8 | 41,5 | 41,2 | 40,4 | 38,3 | 35,3 | - | - |

## Auswahltabellen 4-polig

| Modell                | kW   | Q=Fördermenge    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       |      | l/min            | 0    | 300  | 400  | 550  | 800  | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2400 | 2800 | 3000 | 3400 | 3800 | 4200 |
|                       |      | m³/h             | 0    | 18   | 24   | 33   | 48   | 60   | 72   | 90   | 120  | 144  | 168  | 180  | 204  | 228  | 252  |
|                       |      | H=Förderhöhe [m] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| GSD4 65-250/B1/A 4    | 4    |                  | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 15,6 | 15,1 | 14,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 65-250/B1/A 5,5  | 5,5  |                  | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,9 | 20,6 | 20,0 | 19,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 65-250/B1/A 7,5  | 7,5  |                  | 25,5 | 25,4 | 25,3 | 25,1 | 24,6 | 24,0 | 23,0 | 20,9 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 65-315/B1/A 11   | 11   |                  | 30,6 | 30,7 | 30,6 | 30,5 | 30,0 | 29,4 | 28,6 | 26,9 | 22,6 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 65-315/B1/A 15   | 15   |                  | 36,9 | 36,8 | 36,7 | 36,6 | 36,2 | 35,7 | 35,0 | 33,4 | 28,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-160/B1/A 1,5  | 1,5  |                  | 6,3  | 6,2  | 6,2  | 6,0  | 5,8  | 5,5  | 5,1  | 4,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-160/B1/A 2,2  | 2,2  |                  | 8,0  | 7,8  | 7,8  | 7,7  | 7,6  | 7,4  | 7,2  | 6,7  | 5,1  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-160/B1/A 3    | 3    |                  | 9,9  | 9,8  | 9,8  | 9,7  | 9,6  | 9,5  | 9,3  | 8,8  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-160/B1/A 4    | 4    |                  | 9,9  | 9,8  | 9,8  | 9,7  | 9,6  | 9,5  | 9,3  | 8,8  | 7,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-200/B1/A 3    | 3    |                  | 9,8  | 9,7  | 9,7  | 9,7  | 9,5  | 9,4  | 9,1  | 8,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-200/B1/A 4    | 4    |                  | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,8 | 11,6 | 11,4 | 11,0 | 9,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-200/B1/A 5,5  | 5,5  |                  | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 13,9 | 13,6 | 12,6 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-200/B1/A 7,5  | 7,5  |                  | 16,7 | -    | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,2 | 15,3 | 14,1 | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-250/B1/A 7,5  | 7,5  |                  | 18,7 | -    | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 17,7 | 16,4 | 14,6 | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-250/B1/A 11   | 11   |                  | 25,2 | -    | 25,3 | 25,4 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 24,4 | 23,0 | 21,4 | 19,2 | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-250/B1/A 15   | 15   |                  | 25,2 | -    | 25,3 | 25,4 | 25,3 | 25,1 | 24,9 | 24,4 | 23,0 | 21,4 | 19,2 | 17,9 | -    | -    | -    |
| GSD4 80-315/B1/A 11   | 11   |                  | 23,8 | -    | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,7 | 23,6 | 23,3 | 22,2 | 20,7 | -    | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-315/B1/A 15   | 15   |                  | 29,0 | -    | -    | 29,0 | 29,1 | 29,0 | 29,0 | 28,8 | 28,0 | 27,0 | 25,5 | -    | -    | -    | -    |
| GSD4 80-315/B1/A 18,5 | 18,5 |                  | 33,9 | -    | -    | 34,0 | 34,0 | 33,9 | 33,9 | 33,6 | 33,0 | 32,1 | 30,8 | 30,0 | -    | -    | -    |
| GSD4 80-315/B1/A 22   | 22   |                  | 39,2 | -    | -    | 39,0 | 39,0 | 38,9 | 38,9 | 38,7 | 37,9 | 36,8 | 35,2 | 34,1 | -    | -    | -    |
| GSD4 80-400/B1/A 22   | 22   |                  | 42,6 | -    | -    | 42,4 | 42,1 | 41,7 | 41,3 | 40,4 | 38,5 | 36,6 | 34,2 | 32,9 | -    | -    | -    |
| GSD4 80-400/B1/A 30   | 30   |                  | 50,9 | -    | -    | 50,7 | 50,5 | 50,2 | 49,8 | 49,1 | 47,6 | 45,9 | 43,7 | 42,5 | 39,7 | -    | -    |
| GSD4 80-400/B1/A 37   | 37   |                  | 58,4 | -    | -    | 58,4 | 58,2 | 58,0 | 57,7 | 57,0 | 55,6 | 54,0 | 52,0 | 50,9 | 48,3 | 45,3 | -    |
| GSD4 80-400/B1/A 45   | 45   |                  | 66,1 | -    | -    | 66,0 | 65,8 | 65,6 | 65,3 | 64,8 | 63,6 | 62,1 | 60,3 | 59,2 | 56,7 | 53,6 | -    |
| GSD4 80-400/B1/A 55   | 55   |                  | 70,6 | -    | -    | 70,3 | 70,2 | 70,0 | 69,7 | 69,3 | 68,1 | 66,7 | 65,0 | 63,9 | 61,4 | 58,3 | 54,6 |

SERIE GSD4

# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

| Auswahltabellen        |      | 4-polig           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Modell                 | kW   | Q=Fördermenge     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                        |      | l/min             | 0    | 450  | 600  | 800  | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 3800 | 4200 | 4600 | 4800 | 5000 | 5800 | 7000 |  |
|                        |      | m <sup>3</sup> /h | 0    | 27   | 36   | 48   | 60   | 90   | 120  | 180  | 228  | 252  | 276  | 288  | 300  | 348  | 420  |  |
|                        |      | H=Förderhöhe [m]  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| GSD4 100-160/B1/A 2,2  | 2,2  |                   | 8,2  | 7,9  | 7,8  | 7,6  | 7,3  | 6,3  | 5,0  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-160/B1/A 3    | 3    |                   | 9,7  | 9,6  | 9,5  | 9,3  | 9,1  | 8,3  | 7,0  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-160/B1/A 4    | 4    |                   | 10,9 | 10,5 | 10,4 | 10,3 | 10,1 | 9,6  | 8,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-200/B1/A 3    | 3    |                   | 9,0  | 8,4  | 8,2  | 8,0  | 7,7  | 7,0  | 6,2  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-200/B1/A 4    | 4    |                   | 10,6 | 10,2 | 10,0 | 9,9  | 9,7  | 9,2  | 8,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-200/B1/A 5,5  | 5,5  |                   | 12,5 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,0 | 11,7 | 11,2 | 8,9  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-200/B1/A 7,5  | 7,5  |                   | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,1 | 12,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-200/B1/A 11   | 11   |                   | 15,8 | -    | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,5 | 14,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-250/B1/A 7,5  | 7,5  |                   | 17,1 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,1 | 15,0 | 11,6 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-250/B1/A 11   | 11   |                   | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 20,6 | 19,6 | 16,6 | 13,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-250/B1/A 15   | 15   |                   | 26,7 | 26,6 | 26,6 | 26,5 | 26,4 | 26,1 | 25,5 | 22,9 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-250/B1/A 18,5 | 18,5 |                   | 26,7 | 26,6 | 26,6 | 26,5 | 26,4 | 26,1 | 25,5 | 22,9 | 19,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-315/B1/A 11   | 11   |                   | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 23,1 | 22,5 | 21,3 | 15,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-315/B1/A 15   | 15   |                   | 28,5 | 28,6 | 28,6 | 28,5 | 28,5 | 28,0 | 26,9 | 23,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-315/B1/A 18,5 | 18,5 |                   | 32,3 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,0 | 31,2 | 27,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-315/B1/A 22   | 22   |                   | 35,4 | 35,5 | 35,6 | 35,6 | 35,5 | 35,2 | 34,5 | 31,5 | 27,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-315/B1/A 30   | 30   |                   | 36,1 | 36,2 | 36,3 | 36,2 | 36,2 | 35,9 | 35,2 | 32,3 | 28,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-400/M1/A 18,5 | 18,5 |                   | 35,7 | 35,2 | 35,2 | 35,2 | 35,2 | 35,1 | 34,2 | 27,4 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-400/M1/A 22   | 22   |                   | 38,2 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 37,8 | 37,0 | 31,9 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-400/M1/A 30   | 30   |                   | 44,9 | -    | 45,2 | 45,3 | 45,2 | 44,8 | 43,8 | 40,1 | 35,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-400/M1/A 37   | 37   |                   | 52,8 | -    | 52,8 | 52,8 | 52,7 | 52,3 | 51,4 | 48,0 | 43,4 | 40,3 | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-400/M1/A 45   | 45   |                   | 58,2 | -    | 58,2 | 58,2 | 58,2 | 57,9 | 57,2 | 54,4 | 50,5 | 47,9 | 44,9 | 43,2 | -    | -    | -    |  |
| GSD4 100-400/M1/A 55   | 55   |                   | 60,6 | -    | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,3 | 59,7 | 57,0 | 53,3 | 50,9 | 48,0 | 46,4 | 44,7 | -    | -    |  |
| GSD4 125-200/B1/A 5,5  | 5,5  |                   | 9,6  | -    | 9,9  | 9,9  | 9,9  | 9,6  | 9,2  | 7,8  | 6,4  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 125-200/B1/A 7,5  | 7,5  |                   | 11,5 | -    | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,5 | 10,6 | 9,3  | 8,5  | 7,5  | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| GSD4 125-200/B1/A 11   | 11   |                   | 14,8 | -    | -    | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,3 | 13,4 | 12,7 | 11,8 | 11,3 | 10,8 | -    | -    |  |
| GSD4 125-200/B1/A 15   | 15   |                   | 15,8 | -    | -    | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,3 | 14,4 | 13,7 | 12,9 | 12,4 | 11,9 | -    | -    |  |
| GSD4 125-250/B1/A 11   | 11   |                   | 15,8 | -    | -    | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,6 | 14,9 | 13,7 | 12,9 | 12,0 | 11,4 | -    | -    | -    |  |
| GSD4 125-250/B1/A 15   | 15   |                   | 19,4 | -    | -    | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 18,5 | 17,5 | 16,8 | 16,0 | 15,5 | 14,9 | -    | -    |  |
| GSD4 125-250/B1/A 18,5 | 18,5 |                   | 22,0 | -    | -    | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,8 | 21,2 | 20,3 | 19,7 | 19,0 | 18,5 | 18,1 | 15,9 | -    |  |
| GSD4 125-250/B1/A 22   | 22   |                   | 24,0 | -    | -    | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 23,9 | 23,5 | 22,8 | 22,3 | 21,7 | 21,4 | 21,0 | 19,2 | -    |  |
| GSD4 125-250/B1/A 30   | 30   |                   | 25,3 | -    | -    | -    | 25,3 | 25,3 | 25,3 | 24,9 | 24,4 | 23,9 | 23,4 | 23,1 | 22,8 | 21,2 | -    |  |
| GSD4 125-315/B1/A 22   | 22   |                   | 28,4 | -    | -    | 28,6 | 28,5 | 28,4 | 28,0 | 26,6 | 24,8 | 23,6 | 22,2 | 21,4 | 20,6 | 16,9 | -    |  |
| GSD4 125-315/B1/A 30   | 30   |                   | 34,5 | -    | -    | 34,4 | 34,4 | 34,2 | 33,9 | 32,7 | 31,1 | 30,1 | 29,0 | 28,3 | 27,7 | 24,5 | 18,3 |  |
| GSD4 125-315/B1/A 37   | 37   |                   | 39,9 | -    | -    | 39,7 | 39,6 | 39,4 | 39,1 | 38,0 | 36,6 | 35,7 | 34,8 | 34,2 | 33,6 | 30,9 | 25,7 |  |
| GSD4 125-400/M1/A 30   | 30   |                   | 41,0 | -    | 40,9 | 40,9 | 40,8 | 40,5 | 40,0 | 37,6 | 34,3 | 32,0 | 29,3 | 27,8 | -    | -    | -    |  |
| GSD4 125-400/M1/A 37   | 37   |                   | 46,2 | -    | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,1 | 45,6 | 43,6 | 40,8 | 39,0 | 36,8 | 35,5 | 34,2 | -    | -    |  |
| GSD4 125-400/M1/A 45   | 45   |                   | 52,1 | -    | 51,9 | 51,9 | 51,9 | 51,7 | 51,5 | 50,1 | 47,8 | 46,1 | 44,0 | 42,8 | 41,5 | 34,9 | -    |  |
| GSD4 125-400/M1/A 55   | 55   |                   | 58,1 | -    | 57,8 | 57,7 | 57,7 | 57,6 | 57,4 | 56,4 | 54,6 | 53,2 | 51,4 | 50,4 | 49,3 | 43,5 | -    |  |
| GSD4 125-400/M1/A 75   | 75   |                   | 64,9 | -    | 64,5 | 64,5 | 64,4 | 64,3 | 64,2 | 63,5 | 62,1 | 61,1 | 59,8 | 59,0 | 58,1 | 53,8 | 43,9 |  |



# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

## Auswahltabellen 4-polig

| Modell                 | kW   | Q=Fördermenge     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|------------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                        |      | l/min             | 0    | 650  | 700  | 800  | 1000 | 1200 | 2000 | 3000 | 4200 | 5400 | 6600 | 7000 | 7800 | 10000 | 11000 |
|                        |      | m <sup>3</sup> /h | 0    | 27   | 36   | 48   | 60   | 90   | 120  | 180  | 228  | 252  | 276  | 288  | 300  | 348   | 420   |
|                        |      | H=Förderhöhe [m]  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| GSD4 150-200/B1/A 5,5  | 5,5  |                   | 9,2  | 9,3  | 9,3  | 9,2  | 9,2  | 9,1  | 8,7  | 7,7  | 6,1  | 4,3  | -    | -    | -    | -     | -     |
| GSD4 150-200/B1/A 7,5  | 7,5  |                   | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 10,8 | 10,0 | 8,5  | 6,5  | -    | -    | -    | -     | -     |
| GSD4 150-200/B1/A 11   | 11   |                   | 14,0 | -    | -    | -    | 14,0 | 14,0 | 13,7 | 13,0 | 11,8 | 10,1 | 8,0  | -    | -    | -     | -     |
| GSD4 150-250/B1/A 18,5 | 18,5 |                   | 16,8 | -    | -    | -    | 17,0 | 17,0 | 16,8 | 16,3 | 15,3 | 14,0 | 12,6 | 12,0 | 11,0 | -     | -     |
| GSD4 150-250/B1/A 22   | 22   |                   | 18,2 | -    | -    | -    | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,2 | 17,4 | 16,3 | 14,9 | 14,4 | 13,2 | -     | -     |
| GSD4 150-250/B1/A 30   | 30   |                   | 22,4 | -    | -    | -    | -    | 22,6 | 22,6 | 22,4 | 21,9 | 21,0 | 19,8 | 19,3 | 18,3 | 14,6  | -     |
| GSD4 150-250/B1/A 37   | 37   |                   | 25,8 | -    | -    | -    | -    | 26,0 | 25,9 | 25,7 | 25,1 | 24,3 | 23,2 | 22,7 | 21,7 | 18,0  | -     |
| GSD4 150-250/B1/A 45   | 45   |                   | 25,8 | -    | -    | -    | -    | 26,0 | 25,9 | 25,7 | 25,1 | 24,3 | 23,2 | 22,7 | 21,7 | 18,0  | 15,9  |
| GSD4 150-400/M1/A 37   | 37   |                   | 34,1 | -    | -    | -    | -    | 34,1 | 33,7 | 32,8 | 31,2 | 29,0 | 26,2 | 25,1 | 22,7 | -     | -     |
| GSD4 150-400/M1/A 45   | 45   |                   | 39,4 | -    | -    | -    | -    | 39,4 | 39,2 | 38,6 | 37,3 | 35,3 | 32,5 | 31,4 | 28,9 | 19,5  | -     |
| GSD4 150-400/M1/A 55   | 55   |                   | 45,2 | -    | -    | -    | -    | 45,5 | 45,3 | 44,8 | 43,6 | 41,6 | 38,8 | 37,7 | 35,1 | 25,8  | -     |
| GSD4 150-400/M1/A 75   | 75   |                   | 54,8 | -    | -    | -    | -    | 55,1 | 55,0 | 54,6 | 53,6 | 51,8 | 49,2 | 48,2 | 45,7 | 36,2  | 30,5  |

# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

| Drehstrom 230/400/690V |             |                  |      |                   |      |      | 4-polig |     |              |
|------------------------|-------------|------------------|------|-------------------|------|------|---------|-----|--------------|
| Modell                 | Artikel-Nr. | Euro             | kW   | Stromaufnahme [A] |      |      | DNA     | DNM | Gewicht [kg] |
|                        |             |                  |      | 230V              | 400V | 690V |         |     |              |
| GSD4 32-250/B1/A 1,1   | 2698001001  | <b>3.779,00</b>  | 1,1  | 4,25              | 2,45 | -    | 50      | 32  | 60           |
| GSD4 32-250/B1/A 1,5   | 2698001002  | <b>3.924,00</b>  | 1,5  | 5,68              | 3,28 | -    | 50      | 32  | 64           |
| GSD4 32-250/B1/A 2,2   | 2698001003  | <b>4.159,00</b>  | 2,2  | 8                 | 4,62 | -    | 50      | 32  | 71           |
| GSD4 40-250/B1/A 2,2   | 2698001004  | <b>4.230,00</b>  | 2,2  | 8                 | 4,62 | -    | 65      | 40  | 73           |
| GSD4 40-250/B1/A 3     | 2698001005  | <b>4.357,00</b>  | 3    | 10,8              | 6,2  | -    | 65      | 40  | 77           |
| GSD4 40-250/B1/A 4     | 2698001006  | <b>4.690,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9  | -    | 65      | 40  | 85           |
| GSD4 40-315/B1/A 4     | 2698001007  | <b>5.140,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9  | -    | 65      | 40  | 114          |
| GSD4 40-315/B1/A 5,5   | 2698001008  | <b>5.520,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8 | 6,24 | 65      | 40  | 124          |
| GSD4 40-315/B1/A 7,5   | 2698001009  | <b>5.834,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4 | 8,32 | 65      | 40  | 132          |
| GSD4 50-250/B1/A 3     | 2698001010  | <b>4.393,00</b>  | 3    | 10,8              | 6,2  | -    | 65      | 50  | 78           |
| GSD4 50-250/B1/A 4     | 2698001011  | <b>4.727,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9  | -    | 65      | 50  | 86           |
| GSD4 50-250/B1/A 5,5   | 2698001012  | <b>5.140,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8 | 6,24 | 65      | 50  | 96           |
| GSD4 50-315/B1/A 5,5   | 2698001013  | <b>5.737,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8 | 6,24 | 65      | 50  | 123          |
| GSD4 50-315/B1/A 7,5   | 2698001014  | <b>6.051,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4 | 8,32 | 65      | 50  | 131          |
| GSD4 50-315/B1/A 11    | 2698001015  | <b>7.290,00</b>  | 11   | -                 | 21,4 | 12,4 | 65      | 50  | 224          |
| GSD4 65-250/B1/A 4     | 2698001016  | <b>5.103,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9  | -    | 80      | 65  | 94           |
| GSD4 65-250/B1/A 5,5   | 2698001017  | <b>5.511,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8 | 6,24 | 80      | 65  | 104          |
| GSD4 65-250/B1/A 7,5   | 2698001018  | <b>5.825,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4 | 8,32 | 80      | 65  | 112          |
| GSD4 65-315/B1/A 11    | 2698001019  | <b>7.271,00</b>  | 11   | -                 | 21,4 | 12,4 | 80      | 65  | 225          |
| GSD4 65-315/B1/A 15    | 2698001020  | <b>7.787,00</b>  | 15   | -                 | 29   | 16,8 | 80      | 65  | 237          |
| GSD4 80-160/B1/A 1,5   | 2698001021  | <b>3.850,00</b>  | 1,5  | 5,68              | 3,28 | -    | 100     | 80  | 67           |
| GSD4 80-160/B1/A 2,2   | 2698001022  | <b>4.084,00</b>  | 2,2  | 8                 | 4,62 | -    | 100     | 80  | 75           |
| GSD4 80-160/B1/A 3     | 2698001023  | <b>4.211,00</b>  | 3    | 10,8              | 6,2  | -    | 100     | 80  | 79           |
| GSD4 80-160/B1/A 4     | 2698001024  | <b>4.544,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9  | -    | 100     | 80  | 87           |
| GSD4 80-200/B1/A 3     | 2698001025  | <b>4.431,00</b>  | 3    | 10,8              | 6,2  | -    | 100     | 80  | 86           |
| GSD4 80-200/B1/A 4     | 2698001026  | <b>4.765,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9  | -    | 100     | 80  | 94           |
| GSD4 80-200/B1/A 5,5   | 2698001027  | <b>5.211,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8 | 6,24 | 100     | 80  | 104          |
| GSD4 80-200/B1/A 7,5   | 2698001028  | <b>5.530,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4 | 8,32 | 100     | 80  | 112          |
| GSD4 80-250/B1/A 7,5   | 2698001029  | <b>5.924,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4 | 8,32 | 100     | 80  | 124          |
| GSD4 80-250/B1/A 11    | 2698001030  | <b>7.158,00</b>  | 11   | -                 | 21,4 | 12,4 | 100     | 80  | 217          |
| GSD4 80-250/B1/A 15    | 2698001031  | <b>7.674,00</b>  | 15   | -                 | 29   | 16,8 | 100     | 80  | 229          |
| GSD4 80-315/B1/A 11    | 2698001032  | <b>7.665,00</b>  | 11   | -                 | 21,4 | 12,4 | 100     | 80  | 243          |
| GSD4 80-315/B1/A 15    | 2698001033  | <b>8.182,00</b>  | 15   | -                 | 29   | 16,8 | 100     | 80  | 255          |
| GSD4 80-315/B1/A 18,5  | 2698001034  | <b>9.135,00</b>  | 18,5 | -                 | 35,2 | 20,4 | 100     | 80  | 294          |
| GSD4 80-315/B1/A 22    | 2698001035  | <b>9.501,00</b>  | 22   | -                 | 41,6 | 24,1 | 100     | 80  | 322          |
| GSD4 80-400/B1/A 22    | 2698001036  | <b>10.233,00</b> | 22   | -                 | 41,6 | 24,1 | 100     | 80  | 378          |
| GSD4 80-400/B1/A 30    | 2698001037  | <b>11.674,00</b> | 30   | -                 | 55,1 | 31,9 | 100     | 80  | 438          |
| GSD4 80-400/B1/A 37    | 2698001038  | <b>12.876,00</b> | 37   | -                 | 66,9 | 38,8 | 100     | 80  | 487          |
| GSD4 80-400/B1/A 45    | 2698001039  | <b>13.679,00</b> | 45   | -                 | 81,1 | 47   | 100     | 80  | 536          |
| GSD4 80-400/B1/A 55    | 2698001040  | <b>16.171,00</b> | 55   | -                 | 98,7 | 57,2 | 100     | 80  | 650          |

# SERIE GSD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

| Drehstrom 230/400/690V   |             |                  |      |                   |       |      | 4-polig |     |              |
|--------------------------|-------------|------------------|------|-------------------|-------|------|---------|-----|--------------|
| Modell                   | Artikel-Nr. | Euro             | kW   | Stromaufnahme [A] |       |      | DNA     | DNM | Gewicht [kg] |
|                          |             |                  |      | 230V              | 400V  | 690V |         |     |              |
| GSD4 100-160/B1/A 2,2    | 2698001041  | <b>4.441,00</b>  | 2,2  | 8                 | 4,62  | -    | 125     | 100 | 82           |
| GSD4 100-160/B1/A 3      | 2698001042  | <b>4.567,00</b>  | 3    | 10,8              | 6,2   | -    | 125     | 100 | 86           |
| GSD4 100-160/B1/A 4      | 2698001043  | <b>4.901,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9   | -    | 125     | 100 | 94           |
| GSD4 100-200/B1/A 3      | 2698001044  | <b>4.680,00</b>  | 3    | 10,8              | 6,2   | -    | 125     | 100 | 101          |
| GSD4 100-200/B1/A 4      | 2698001045  | <b>5.018,00</b>  | 4    | 13,8              | 7,9   | -    | 125     | 100 | 109          |
| GSD4 100-200/B1/A 5,5    | 2698001046  | <b>5.422,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8  | 6,24 | 125     | 100 | 119          |
| GSD4 100-200/B1/A 7,5    | 2698001047  | <b>5.737,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4  | 8,32 | 125     | 100 | 127          |
| GSD4 100-200/B1/A 11     | 2698001048  | <b>6.975,00</b>  | 11   | -                 | 21,4  | 12,4 | 125     | 100 | 222          |
| GSD4 100-250/B1/A 7,5    | 2698001049  | <b>6.003,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4  | 8,32 | 125     | 100 | 130          |
| GSD4 100-250/B1/A 11     | 2698001050  | <b>7.304,00</b>  | 11   | -                 | 21,4  | 12,4 | 125     | 100 | 225          |
| GSD4 100-250/B1/A 15     | 2698001051  | <b>7.820,00</b>  | 15   | -                 | 29    | 16,8 | 125     | 100 | 237          |
| GSD4 100-250/B1/A 18,5   | 2698001052  | <b>8.675,00</b>  | 18,5 | -                 | 35,2  | 20,4 | 125     | 100 | 278          |
| GSD4 100-315/B1/A 11     | 2698001053  | <b>7.980,00</b>  | 11   | -                 | 21,4  | 12,4 | 125     | 100 | 249          |
| GSD4 100-315/B1/A 15     | 2698001054  | <b>8.497,00</b>  | 15   | -                 | 29    | 16,8 | 125     | 100 | 261          |
| GSD4 100-315/B1/A 18,5   | 2698001055  | <b>9.449,00</b>  | 18,5 | -                 | 35,2  | 20,4 | 125     | 100 | 304          |
| GSD4 100-315/B1/A 22     | 2698001056  | <b>9.816,00</b>  | 22   | -                 | 41,6  | 24,1 | 125     | 100 | 325          |
| GSD4 100-315/B1/A 30     | 2698001057  | <b>11.243,00</b> | 30   | -                 | 55,1  | 31,9 | 125     | 100 | 390          |
| GSD4 100-400/M1/A 18,5   | 2698001058  | <b>10.660,00</b> | 18,5 | -                 | 35,2  | 20,4 | 125     | 100 | 371          |
| GSD4 100-400/M1/A 22     | 2698001059  | <b>11.027,00</b> | 22   | -                 | 41,6  | 24,1 | 125     | 100 | 391          |
| GSD4 100-400/M1/A 30     | 2698001060  | <b>12.468,00</b> | 30   | -                 | 55,1  | 31,9 | 125     | 100 | 456          |
| GSD4 100-400/M1/A 37     | 2698001061  | <b>13.669,00</b> | 37   | -                 | 66,9  | 38,8 | 125     | 100 | 505          |
| GSD4 100-400/M1/A 45     | 2698001062  | <b>14.472,00</b> | 45   | -                 | 81,1  | 47   | 125     | 100 | 549          |
| GSD4 100-400/M1/A 55     | 2698001063  | <b>14.481,00</b> | 55   | -                 | 98,7  | 57,2 | 125     | 100 | 663          |
| GSD4 125-200/B1/A 5,5    | 2698001064  | <b>5.802,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8  | 6,24 | 150     | 125 | 134          |
| GSD4 125-200/B1/A 7,5    | 2698001065  | <b>6.116,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4  | 8,32 | 150     | 125 | 142          |
| GSD4 125-200/B1/A 11     | 2698001066  | <b>7.365,00</b>  | 11   | -                 | 21,4  | 12,4 | 150     | 125 | 243          |
| GSD4 125-200/B1/A 15     | 2698001067  | <b>7.881,00</b>  | 15   | -                 | 29    | 16,8 | 150     | 125 | 255          |
| GSD4 125-250/B1/A 11     | 2698001068  | <b>7.755,00</b>  | 11   | -                 | 21,4  | 12,4 | 150     | 125 | 258          |
| GSD4 125-250/B1/A 15     | 2698001069  | <b>8.271,00</b>  | 15   | -                 | 29    | 16,8 | 150     | 125 | 270          |
| GSD4 125-250/B1/A 18,5   | 2698001070  | <b>9.223,00</b>  | 18,5 | -                 | 35,2  | 20,4 | 150     | 125 | 310          |
| GSD4 125-250/B1/A 22     | 2698001071  | <b>9.590,00</b>  | 22   | -                 | 41,6  | 24,1 | 150     | 125 | 330          |
| GSD4 125-250/B1/A 30     | 2698001072  | <b>10.740,00</b> | 30   | -                 | 55,1  | 31,9 | 150     | 125 | 395          |
| GSD4 125-315/B1/A 22     | 2698001073  | <b>10.313,00</b> | 22   | -                 | 41,6  | 24,1 | 150     | 125 | 362          |
| GSD4 125-315/B1/A 30     | 2698001074  | <b>11.726,00</b> | 30   | -                 | 55,1  | 31,9 | 150     | 125 | 427          |
| GSD4 125-315/B1/A 37     | 2698001075  | <b>11.927,00</b> | 37   | -                 | 66,9  | 38,8 | 150     | 125 | 478          |
| GSD4 125-400/M1/A 30     | 2698001076  | <b>12.660,00</b> | 30   | -                 | 55,1  | 31,9 | 150     | 125 | 466          |
| GSD4 125-400/M1/A 37     | 2698001077  | <b>13.875,00</b> | 37   | -                 | 66,9  | 38,8 | 150     | 125 | 515          |
| GSD4 125-400/M1/A 45     | 2698001078  | <b>14.683,00</b> | 45   | -                 | 81,1  | 47   | 150     | 125 | 558          |
| GSD4 125-400/M1/A 55     | 2698001079  | <b>17.640,00</b> | 55   | -                 | 98,7  | 57,2 | 150     | 125 | 682          |
| GSD4 125-400/M1/A 75 IE4 | 2698001080A | <b>22.632,00</b> | 75   | -                 | 129,6 | 75,1 | 150     | 125 | 822          |
| GSD4 150-200/B1/A 5,5    | 2698001081  | <b>6.098,00</b>  | 5,5  | -                 | 10,8  | 6,24 | 200     | 150 | 168          |
| GSD4 150-200/B1/A 7,5    | 2698001082  | <b>6.413,00</b>  | 7,5  | -                 | 14,4  | 8,32 | 200     | 150 | 176          |
| GSD4 150-200/B1/A 11     | 2698001083  | <b>7.670,00</b>  | 11   | -                 | 21,4  | 12,4 | 200     | 150 | 279          |
| GSD4 150-250/B1/A 18,5   | 2698001084  | <b>9.881,00</b>  | 18,5 | -                 | 35,2  | 20,4 | 200     | 150 | 363          |
| GSD4 150-250/B1/A 22     | 2698001085  | <b>10.247,00</b> | 22   | -                 | 41,6  | 24,1 | 200     | 150 | 383          |
| GSD4 150-250/B1/A 30     | 2698001086  | <b>11.688,00</b> | 30   | -                 | 55,1  | 31,9 | 200     | 150 | 448          |
| GSD4 150-250/B1/A 37     | 2698001087  | <b>12.890,00</b> | 37   | -                 | 66,9  | 38,8 | 200     | 150 | 497          |
| GSD4 150-250/B1/A 45     | 2698001088  | <b>13.692,00</b> | 45   | -                 | 81,1  | 47   | 200     | 150 | 540          |
| GSD4 150-400/M1/A 37     | 2698001089  | <b>14.326,00</b> | 37   | -                 | 66,9  | 38,8 | 200     | 150 | 563          |
| GSD4 150-400/M1/A 45     | 2698001090  | <b>15.129,00</b> | 45   | -                 | 81,1  | 47   | 200     | 150 | 606          |
| GSD4 150-400/M1/A 55     | 2698001091  | <b>18.087,00</b> | 55   | -                 | 98,7  | 57,2 | 200     | 150 | 741          |
| GSD4 150-400/M1/A 75 IE4 | 2698001092A | <b>23.132,00</b> | 75   | -                 | 129,6 | 75,1 | 200     | 150 | 868          |