

Hochdruck - Kreiselpumpen

DPV 60 DPVS 60

2850 ¹/min (EFF1/IE2)

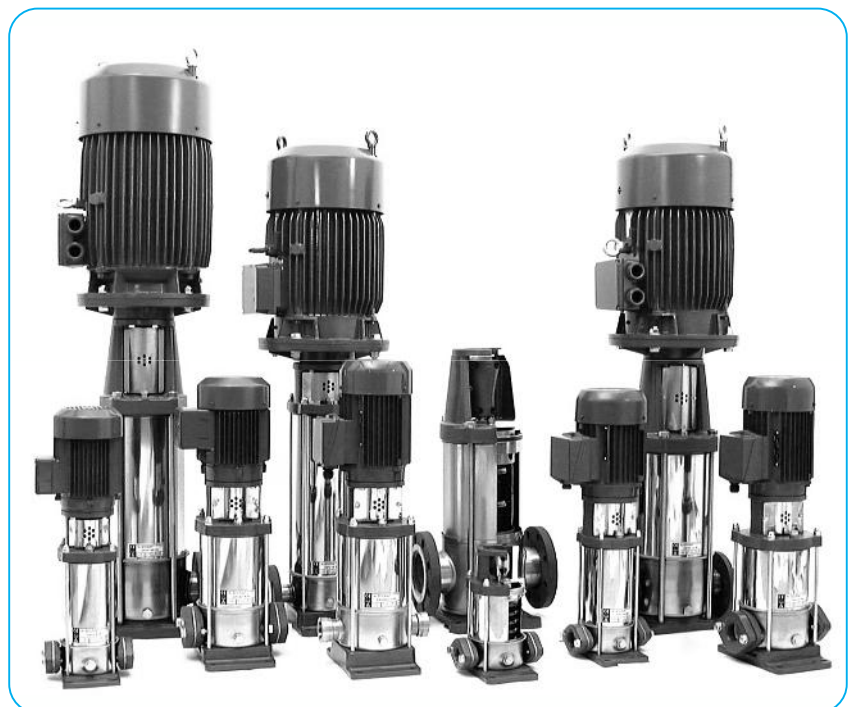
Technische Spezifikation

Mehrstufige vertikale Hochdruck - Kreiselpumpen aus Edelstahl 1.4301 in der Ausführung DPV oder aus Edelstahl 1.4404 in der Ausführung DPVS. Inline-Ausführung in Gliederbauart mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen. Durch die hochwertigen Materialien resultiert eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer. Ein ruhiger Betrieb und ein hoher Wirkungsgrad wird durch die glatten Innenwandungen gewährleistet.

Durch den Anschluss mit Flanschen ist die Austauschbarkeit der Pumpen jederzeit gewährleistet.

Der luftgekühlte Motor ist direkt auf der Pumpe aufgebaut. Daraus resultiert ein geringer Platzbedarf und die Pumpen lassen sich problemlos auch bei prekären Platzverhältnissen einbauen.

Wellendichtungen durch Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik oder Kohle/Sic ausgelegt für Dauerbetrieb.

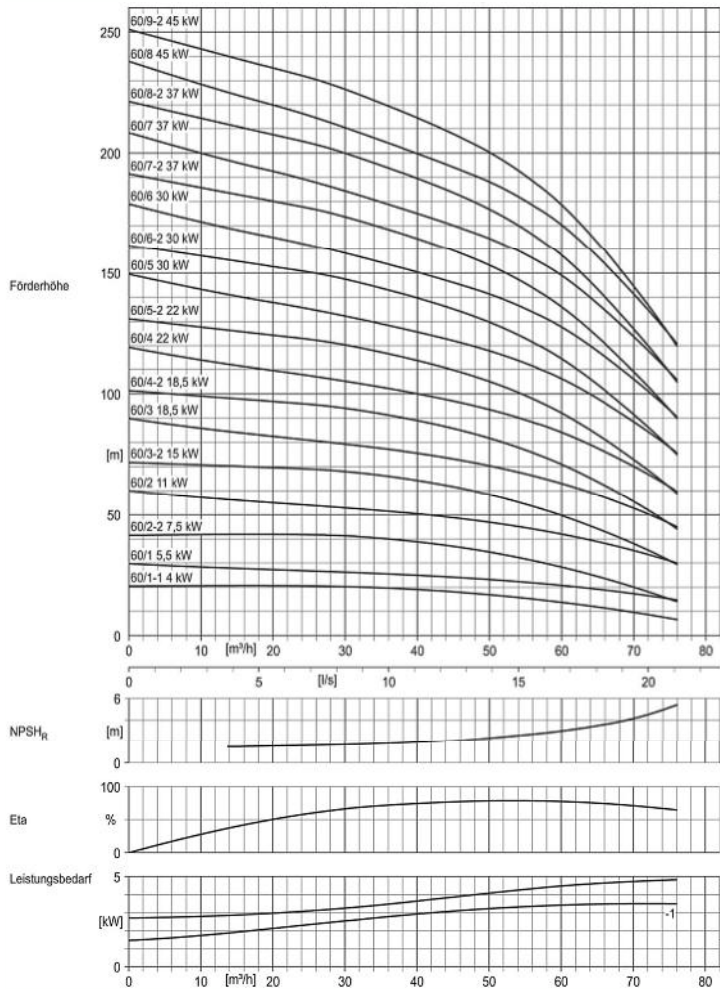


Anwendungsgebiete:

Zur Förderung von Rein - bis Grauwasser oder für Edelstahl 1.4301 resp. 1.4404 geeignete Flüssigkeiten ohne Verschmutzungen.

- Wasserversorgungsanlagen
- Druckerhöhungsanlagen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Wärmeaustausch und Kühlung
- Klima- und Heizungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Feuerlöschanlagen
- Wasserspiele und Brunnenanlagen
- Verfahrenstechnik
- Nahrungsmittelindustrie

Leistungsdiagramm



Werkstoffe

Pumpengehäuse/Stufe
Leitapparat/Mantel
Wellenhülse/Welle
Lager
Wellenschutzhülse
Fussplatte
Laterne/Gegenflansch

DPV

Edelstahl 1.4301
Edelstahl 1.4305
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 25
Grauguss GG 25

DPVS

Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4404
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 25
Grauguss GG 25 mit Einlegeteil aus
Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4404
Viton
Grauguss GGG 40
Kohle/Keramik
Kohle/Siliciumcarbid

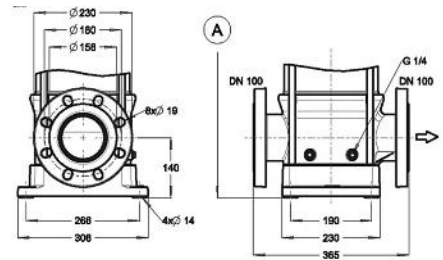
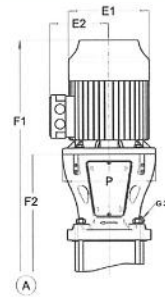
Stopfen
Elastomere
Anschluss
Gleitringdichtung
1-4 Stufen
5-10 Stufen

Messing
EPDM
Grauguss GGG 40

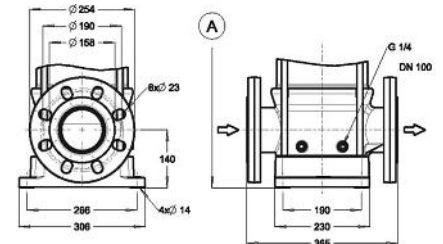
min./max. Temperatur des Fördermediums -15 bis 120 °C

Fuss DPV 60/1-1 bis 60/6-5

Motor



Fuss DPV 60/6-2 bis 60/9-2



Technische Daten (Alle Motoren in Energieeffizienzklasse EFF1/IE2)

Pumpentyp DPV/DPVS	Abmessungen in mm				Gewicht kg	Anschluss Flansch	Max. Betriebsdruck	Motor 2850 1/min		
	E1	E2	F1	F2				P2	3~230V	3~400V
60/1-1	223	167	827	487	102	DN 100	10 bar	4.0 kW	-	7.7 A
60/1	266	178	942	577	130	DN 100	10 bar	5.5 kW	-	10.1 A
60/2-2	266	178	1020	655	138	DN 100	10 bar	7.5 kW	-	13.2 A
60/2	315	204	1183	685	215	DN 100	10 bar	11.0 kW	-	21.0 A
60/3-2	315	204	1261	763	228	DN 100	10 bar	15.0 kW	-	28.2 A
60/3	315	204	1341	763	245	DN 100	10 bar	18.5 kW	-	33.6 A
60/4-2	315	204	1421	841	251	DN 100	16 bar	18.5 kW	-	33.6 A
60/4	350	223	1421	841	287	DN 100	16 bar	22.0 kW	-	39.5 A
60/5-2	350	223	1499	919	300	DN 100	16 bar	22.0 kW	-	39.5 A
60/5	400	290	1569	919	362	DN 100	16 bar	30.0 kW	-	51.8 A
60/6-2	400	290	1647	997	370	DN 100	25 bar	30.0 kW	-	51.8 A
60/6	400	290	1647	997	376	DN 100	25 bar	30.0 kW	-	51.8 A
60/7-2	400	290	1725	1075	384	DN 100	25 bar	37.0 kW	-	63.5 A
60/7	400	290	1725	1075	384	DN 100	25 bar	37.0 kW	-	63.5 A
60/8-2	400	290	1803	1153	407	DN 100	25 bar	37.0 kW	-	63.5 A
60/8	466	335	1848	1153	484	DN 100	25 bar	45.0 kW	-	76.0 A
60/9-2	466	335	1926	1231	488	DN 100	40 bar	45.0 kW	-	76.0 A



BRUNNER AG
Brunnergässli 1
CH-8302 Kloten
Tel. 044 814 17 44
Fax 044 814 17 75
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER AG
Seefeldstrasse 1
CH-8280 Kreuzlingen
Tel. 079 654 01 48
Fax 071 688 82 37
www.brunnerpumpen.ch

BRUNNER SA
Via in Paes 82
CH-6572 Quartino
Tel. 091 795 21 26
Fax 091 795 28 92
www.brunnerpompe.ch