

Hochdruck - Kreiselpumpen

DPV 6 DPVS 6

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 Sic/Sic ausgelegt für Dauerbetrieb.

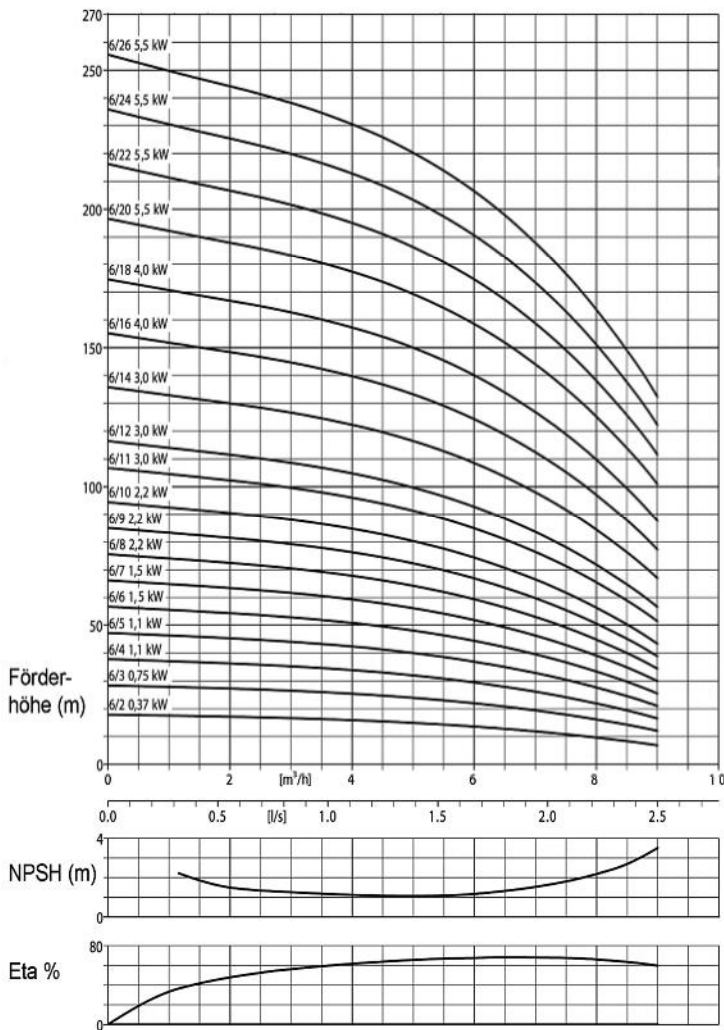


Anwendungsgebiete:

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

Stopfen
Elastomere
Anschluss
Gleitringdichtung
1-10 Stufen
11-26 Stufen

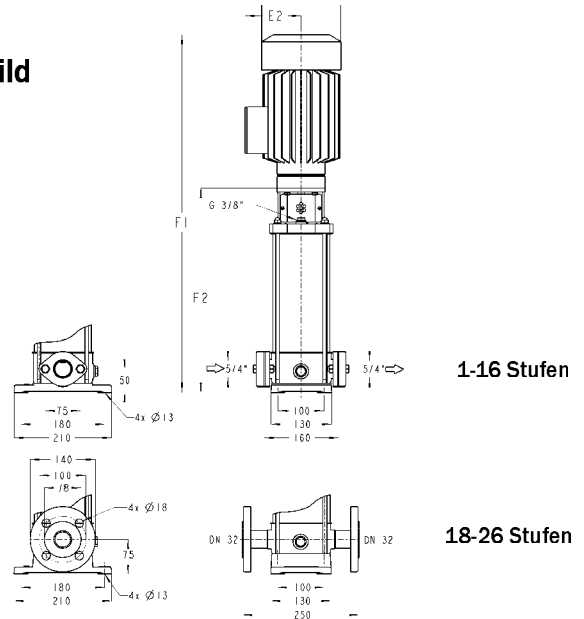
min./max. Temperatur des Fördermediums

DPVS

Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4460
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25 mit Einlege-
teil aus Edelstahl 1.4401
Edelstahl 1.4401
Viton
Edelstahl 1.4408
Ca/SiC
SiC/Ca

-20 bis 120 °C

Massbild



Technische Daten (Alle Motoren in Energieeffizienzklasse EFF1/IE2)

Pumpentyp DPV/DPVS	Abmessungen in mm				Gewicht kg	Anschlüsse		Max. Betriebsdruck	Motor 2850 1/min		
	E1	E2	F1	F2		Ovalflansch	Flansch		P2	3~230V	3~400V
6 / 2	134	107	479	266	18	1 1/4"	-	10 bar	0.37 kW	1.6 A	0.95 A
6 / 3	150	115	558	301	25	1 1/4"	-	10 bar	0.75 kW	3.1 A	1.8 A
6 / 4	150	115	583	326	25	1 1/4"	-	10 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
6 / 5	150	115	608	351	26	1 1/4"	-	10 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
6 / 6	176	141	639	386	32	1 1/4"	-	10 bar	1.5 kW	5.7 A	3.3 A
6 / 7	176	141	664	411	32	1 1/4"	-	10 bar	1.5 kW	5.7 A	3.3 A
6 / 8	176	141	718	436	34	1 1/4"	-	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
6 / 9	176	141	743	461	34	1 1/4"	-	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
6 / 10	176	141	768	486	35	1 1/4"	-	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
6 / 11	195	145	835	521	45	1 1/4"	-	25 bar	3.0 kW	-	6.2 A
6 / 12	195	145	860	546	46	1 1/4"	-	25 bar	3.0 kW	-	6.2 A
6 / 14	195	145	910	596	47	1 1/4"	-	25 bar	3.0 kW	-	6.2 A
6 / 16	223	167	969	646	51	1 1/4"	-	25 bar	4.0 kW	-	7.7 A
6 / 18	223	167	1044	721	62	-	DN 32	25 bar	4.0 kW	-	7.7 A
6 / 20	266	178	1193	847	97	-	DN 32	25 bar	5.5 kW	-	10.1 A
6 / 22	266	178	1243	897	98	-	DN 32	25 bar	5.5 kW	-	10.1 A
6 / 24	266	178	1293	947	99	-	DN 32	25 bar	5.5 kW	-	10.1 A
6 / 26	266	178	1343	997	100	-	DN 32	25 bar	5.5 kW	-	10.1 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