

Hochdruck - Kreiselpumpen

DPV 10 DPVS 10

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.

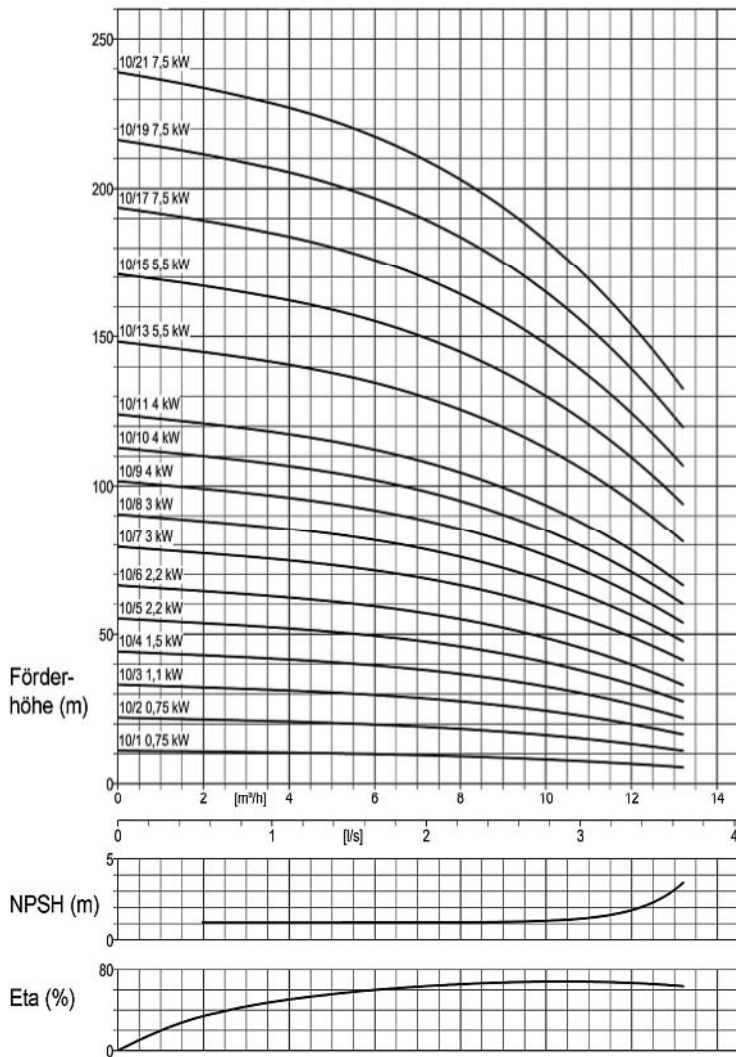


Anwendungsgebiete:

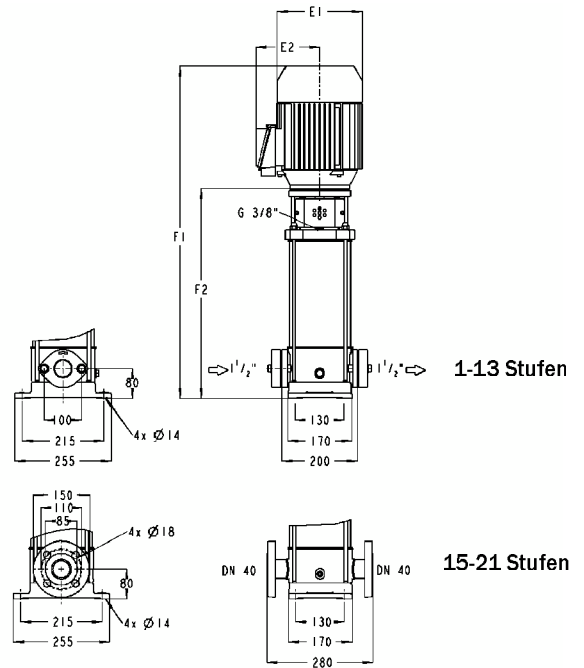
Zur Förderung von Rein - bis Grauwasser oder für Edelstahl 1.4301 resp. 1.4404 geeignete Flüssigkeiten ohne Verschmutzungen.

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

Leistungsdiagramm



Massbild



Werkstoffe

Pumpengehäuse/Stufe

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

DPV

Edelstahl 1.4301
Edelstahl 1.4057
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25

DPVS

Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4460
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25 mit Einlege-
teil aus Edelstahl 1.4401

Stopfen

Elastomere

Anschluss

Gleitringdichtung

1-9 Stufen

10-21 Stufen

min./max. Temperatur des Fördermediums

Edelstahl 1.4301

EPDM

Edelstahl 1.4308

Ca/SiC

SiC/Ca

Edelstahl 1.4401

Viton

Edelstahl 1.4408

Ca/SiC

SiC/Ca

-20 bis 120 °C

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
10 / 1	150	115	621	346	32	1 1/2"	-	10 bar	0.75 kW	3.1 A	1.8 A
10 / 2	150	115	621	346	33	1 1/2"	-	10 bar	0.75 kW	3.1 A	1.8 A
10 / 3	150	115	647	372	36	1 1/2"	-	10 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
10 / 4	176	141	679	409	41	1 1/2"	-	10 bar	1.5 kW	5.7 A	3.3 A
10 / 5	176	141	720	435	45	1 1/2"	-	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
10 / 6	176	141	747	462	45	1 1/2"	-	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
10 / 7	195	145	828	498	54	1 1/2"	-	10 bar	3.0 kW	-	6.2 A
10 / 8	195	145	855	525	55	1 1/2"	-	10 bar	3.0 kW	-	6.2 A
10 / 9	223	167	891	551	62	1 1/2"	-	10 bar	4.0 kW	-	7.7 A
10 / 10	223	167	918	578	63	1 1/2"	-	25 bar	4.0 kW	-	7.7 A
10 / 11	223	167	944	604	64	1 1/2"	-	25 bar	4.0 kW	-	7.7 A
10 / 13	266	178	1102	737	104	1 1/2"	-	25 bar	5.5 kW	-	10.1 A
10 / 15	266	178	1155	790	112	-	DN 40	25 bar	5.5 kW	-	10.1 A
10 / 17	266	178	1208	843	118	-	DN 40	25 bar	7.5 kW	-	13.2 A
10 / 19	266	178	1261	896	120	-	DN 40	25 bar	7.5 kW	-	13.2 A
10 / 21	266	178	1314	949	122	-	DN 40	25 bar	7.5 kW	-	13.2 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