

Hochdruck - Kreiselpumpen

DPV 15 DPVS 15

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 ausgelegt für Dauerbetrieb.

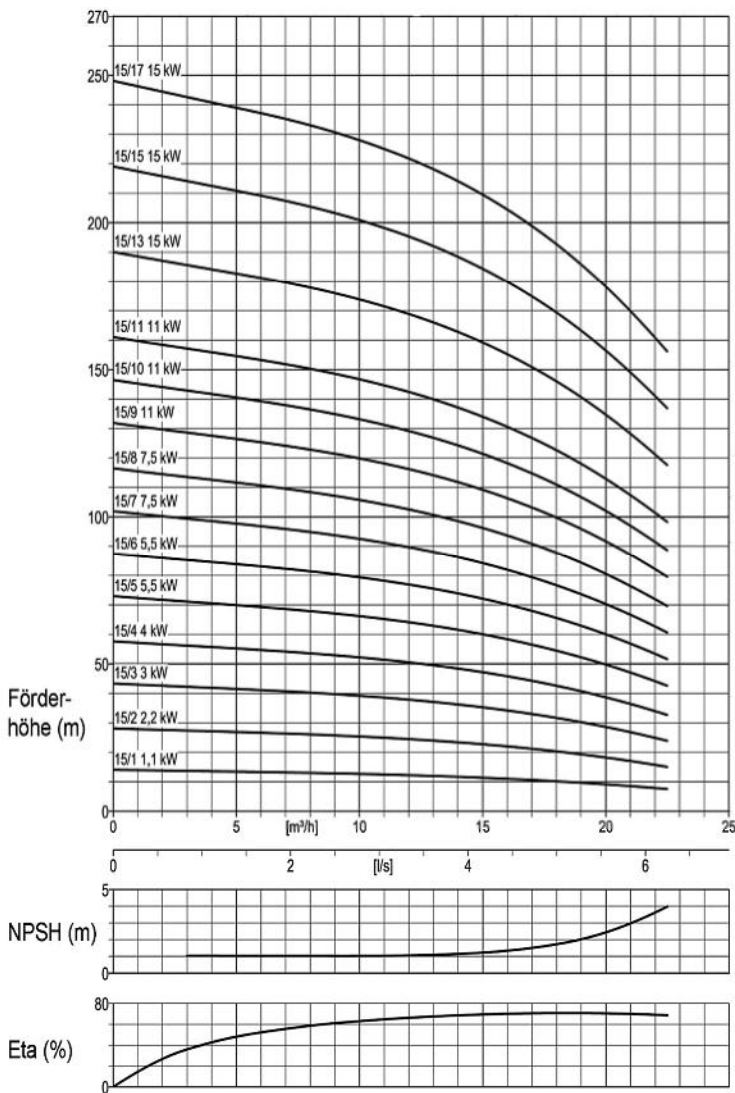


Anwendungsgebiete:

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
- Verfahrtentechnik
- Nahrungsmittelindustrie

Leistungsdiagramm



Werkstoffe

Pumpengehäuse/Stufe

Leitapparat/Mantel Edelstahl 1.4301
Wellenhülse/Welle Edelstahl 1.4057
Lager Keramik
Wellenschutzhülse Wolframkarbid
Fussplatte Grauguss GG 22
Laterne/Gegenflansch Grauguss GG 25

Stopfen

Elastomere

Anschluss

Gleitringdichtung

1-6 Stufen

7-17 Stufen

min./max. Temperatur des Fördermediums -20 bis 120 °C

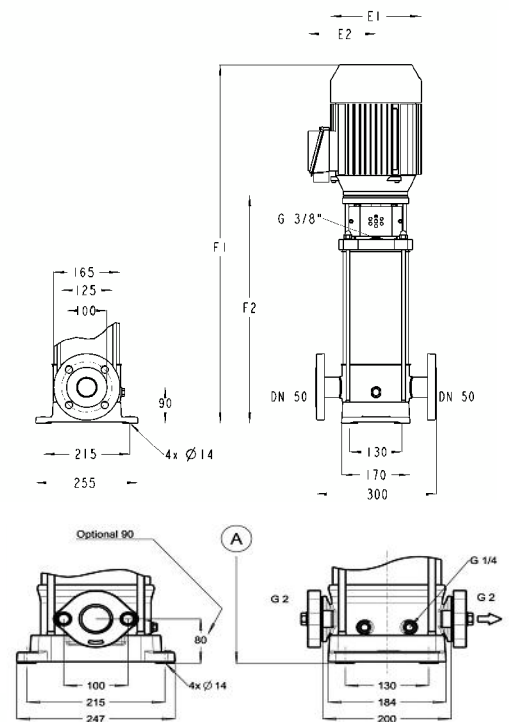
DPV

Edelstahl 1.4301
Edelstahl 1.4057
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25
Edelstahl 1.4301
EPDM
Grauguss GGG 40
Ca/SiC
SiC/Ca

DPVS

Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4460
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25
Einlege teil 1.4404
Edelstahl 1.4404
Viton
Grauguss GGG 40
Ca/SiC
SiC/Ca

Massbild



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
15 / 1	150	115	631	356	40	2"	10 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
15 / 2	176	141	651	366	47	2"	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
15 / 3	195	145	732	402	56	2"	10 bar	3.0 kW	-	6.2 A
15 / 4	223	167	769	429	62	2"	10 bar	4.0 kW	-	7.7 A
15 / 5	266	178	900	535	101	2"	10 bar	5.5 kW	-	10.1 A
15 / 6	266	178	926	561	102	2"	10 bar	5.5 kW	-	10.1 A
15 / 7	266	178	953	588	107	2"	25 bar	7.5 kW	-	13.2 A
15 / 8	266	178	979	614	109	2"	25 bar	7.5 kW	-	13.2 A
15 / 9	315	204	1169	671	186	2"	25 bar	11.0 kW	-	21.0 A
15 / 10	315	204	1195	697	187	DN 50	25 bar	11.0 kW	-	21.0 A
15 / 11	315	204	1222	724	188	DN 50	25 bar	11.0 kW	-	21.0 A
15 / 13	315	204	1275	777	203	DN 50	25 bar	15.0 kW	-	28.2 A
15 / 15	315	204	1328	830	205	DN 50	25 bar	15.0 kW	-	28.2 A
15 / 17	315	204	1381	883	207	DN 50	25 bar	15.0 kW	-	28.2 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