

Hochdruck - Kreiselpumpen

DPV 25 DPVS 25

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.

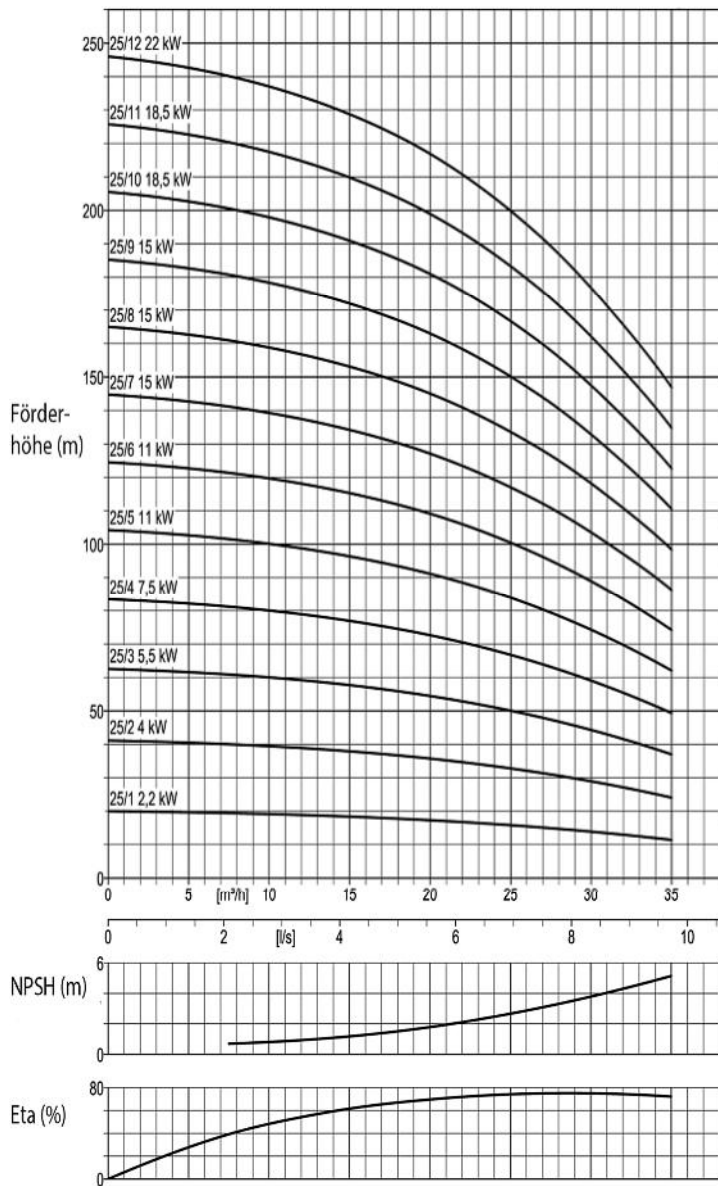


Anwendungsgebiete:

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 1.4057
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25

DPVS

Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4460
Keramik
Wolframkarbid
Grauguss GG 22
Grauguss GG 25 mit Einlegeteil aus
Edelstahl 1.4404
Edelstahl 1.4404
Viton
Grauguss GGG 40
CA/SIC
SIC/CA
CA/SIC
SIC/CA

Stopfen

Edelstahl 1.4301

Edelstahl 1.4404

Elastomere

EPDM

Viton

Anschluss

Grauguss GGG 40

Grauguss GGG 40

Gleitringdichtung

1-4 Stufen

CA/SIC

CA/SIC

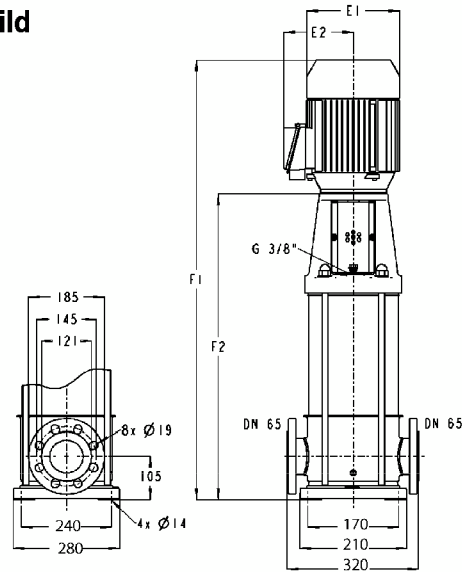
5-12 Stufen

SIC/CA

SIC/CA

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

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
25 / 1	176	141	693	408	70	DN 65	10 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
25 / 2	223	167	818	478	85	DN 65	10 bar	4.0 kW	-	7.7 A
25 / 3	266	178	999	634	114	DN 65	10 bar	5.5 kW	-	10.1 A
25 / 4	266	178	1064	699	121	DN 65	10 bar	7.5 kW	-	13.2 A
25 / 5	315	204	1292	794	203	DN 65	16 bar	11.0 kW	-	21.0 A
25 / 6	315	204	1357	859	206	DN 65	16 bar	11.0 kW	-	21.0 A
25 / 7	315	204	1422	924	218	DN 65	16 bar	15.0 kW	-	28.2 A
25 / 8	315	204	1487	989	231	DN 65	25 bar	15.0 kW	-	28.2 A
25 / 9	315	204	1552	1054	233	DN 65	25 bar	15.0 kW	-	28.2 A
25 / 10	315	204	1699	1119	253	DN 65	25 bar	18.5 kW	-	33.6 A
25 / 11	315	204	1764	1184	256	DN 65	25 bar	18.5 kW	-	33.6 A
25 / 12	350	223	1829	1249	294	DN 65	25 bar	22.0 kW	-	39.5 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