

# Hochdruck - Kreiselpumpen

## DPV 2 DPVS 2

2850 <sup>1</sup>/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.

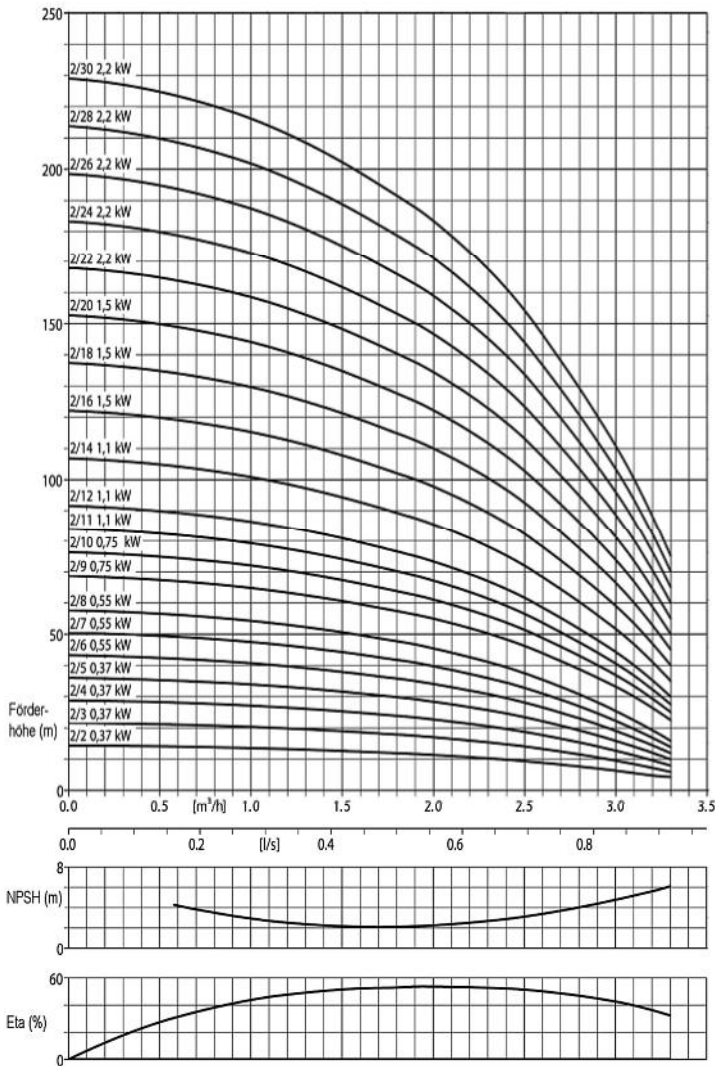


### Anwendungsgebiete:

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

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

1-12 Stufen

14-30 Stufen

min./max. Temperatur des Fördermediums

Edelstahl 1.4301

EPDM

Edelstahl 1.4308

Ca/SiC

SiC/Ca

Edelstahl 1.4401

Viton

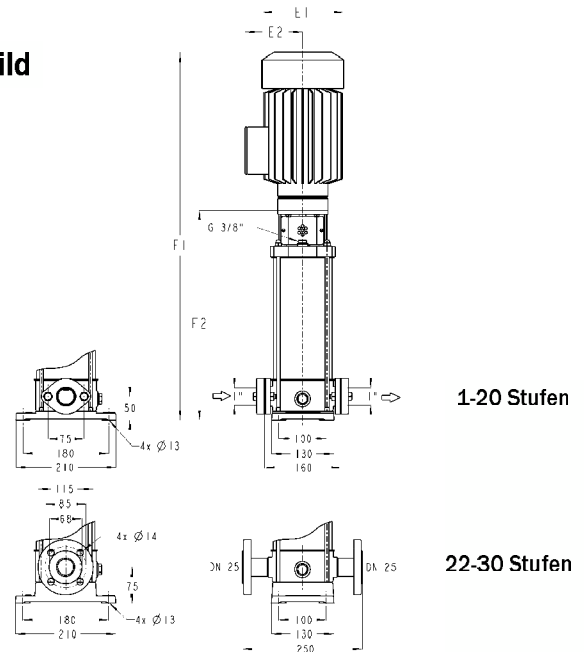
Edelstahl 1.4408

Ca/SiC

SiC/Ca

-20 bis 120 °C

## 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
2 / 2	134	107	472	259	18	1"	-	10 bar	0.37 kW	1.6 A	0.95 A
2 / 3	134	107	493	280	18	1"	-	10 bar	0.37 kW	1.6 A	0.95 A
2 / 4	134	107	515	302	18	1"	-	10 bar	0.37 kW	1.6 A	0.95 A
2 / 5	134	107	536	323	19	1"	-	10 bar	0.37 kW	1.6 A	0.95 A
2 / 6	134	107	558	345	19	1"	-	10 bar	0.55 kW	2.1 A	1.2 A
2 / 7	134	107	579	366	20	1"	-	10 bar	0.55 kW	2.1 A	1.2 A
2 / 8	134	107	601	398	20	1"	-	10 bar	0.55 kW	2.1 A	1.2 A
2 / 9	150	115	676	419	27	1"	-	10 bar	0.75 kW	3.1 A	1.8 A
2 / 10	150	115	698	441	27	1"	-	10 bar	0.75 kW	3.1 A	1.8 A
2 / 11	150	115	719	462	28	1"	-	10 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
2 / 12	150	115	741	484	28	1"	-	10 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
2 / 14	150	115	784	527	29	1"	-	25 bar	1.1 kW	4.2 A	2.4 A
2 / 16	176	141	833	580	36	1"	-	25 bar	1.5 kW	5.7 A	3.3 A
2 / 18	176	141	876	623	36	1"	-	25 bar	1.5 kW	5.7 A	3.3 A
2 / 20	176	141	919	666	37	1"	-	25 bar	1.5 kW	5.7 A	3.3 A
2 / 22	176	141	1016	734	46	-	DN 25	25 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
2 / 24	176	141	1059	777	46	-	DN 25	25 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
2 / 26	176	141	1102	820	47	-	DN 25	25 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 A
2 / 28	176	141	1145	863	47	-	DN 25	25 bar	2.2 kW	8.2 A	4.7 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