

HOCHDRUCK - KREISELPUMPEN

DPV 85 - DPVS 85

2900 1/min

Technische Spezifikationen

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. Der luftgekühlte IE3-Motor ist direkt auf der Pumpe aufgebaut. Daraus resultiert ein geringer Platzbedarf und die Pumpen lassen sich problemlos auch bei prekären Platzverhältnissen einbauen. Die Wellenabdichtung erfolgt durch eine Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik oder Sic/Sic und ist ausgelegt für Dauerbetrieb.

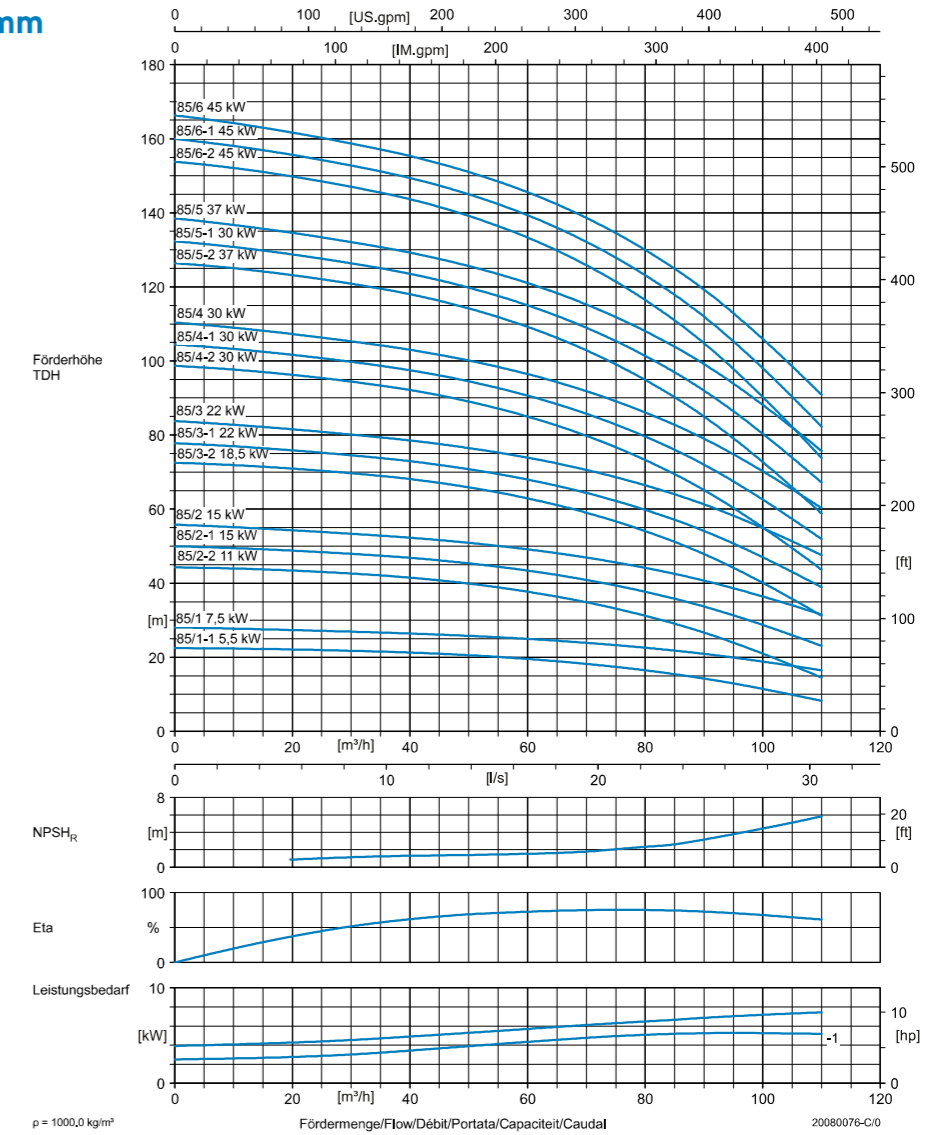


Technische Daten

DPV / DPVS	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Anschlüsse	Druck-klasse	Motor 2850 1/min			
	E1	E2	F1	F2				P2 (kW)	1~230V	3~230V	3~400V(A)
85 / 1-1	288	197	1073	641	143	DN100	PN10	5.5	-	-	10.1
85 / 1	288	197	1073	641	147	DN100	PN10	7.5	-	-	13.2
85 / 2-2	340	223	1313	780	234	DN100	PN10	11.0	-	-	21.0
85 / 2	340	223	1313	780	248	DN100	PN10	15.0	-	-	28.2
85 / 3-2	340	223	1422	889	276	DN100	PN10	18.5	-	-	33.6
85 / 3	360	234	1537	889	312	DN100	PN10	22.0	-	-	39.5
85 / 4-2	400	340	1668	998	406	DN100	PN16	30.0	-	-	51.8
85 / 4	400	340	1668	998	406	DN100	PN16	30.0	-	-	51.8
85 / 5-2	400	340	1777	1107	438	DN100	PN16	37.0	-	-	63.5
85 / 5	400	340	1777	1107	438	DN100	PN16	37.0	-	-	63.5
85 / 6-2	450	365	1926	1216	574	DN100	PN25/40	45.0	-	-	76.0
85 / 6	450	365	1926	1216	575	DN100	PN25/40	45.0	-	-	76.0

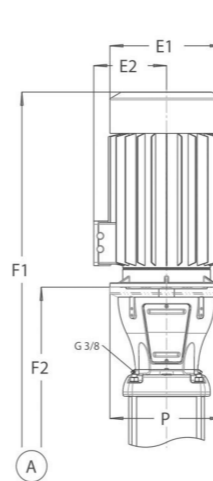
Förderdaten		Werkstoffe	
Temperatur	-20 bis 120°C	Gleitringdichtungen	
Konstruktion	Motor luftgekühlt	61 - 3 Stufen	Ca / SIC
Wellendichtung	Gleitringdichtung	4 - 6 Stufen	SIC / Ca
			Ca / SIC
			SIC / Ca

Leistungsdiagramm

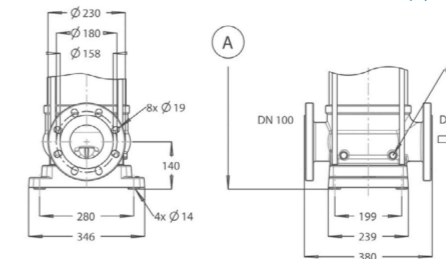


Massbild

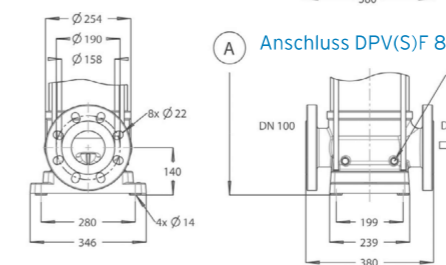
DPV85 - Motor



Anschluss - DPV(S)F 85 - PN 16



Anschluss DPV(S)F 85 - PN25/40



BRUNNER PUMPEN

Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

BRUNNER-ANLIKER AG
Flughofstrasse 55
8152 Opfikon-Glattbrugg
Tel. +41 44 804 2110
Fax +41 44 804 2180
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER-ANLIKER AG
Via In Paes 82
6572 Quartino TI
Tel. +41 91 795 21 25
Fax +41 91 795 21 26
mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER-ANLIKER AG
Flawilerstrasse 31
CH-9500 Wil
Tel. +41 79 654 01 48
Fax +41 71 688 82 37
mail@brunnerpumpen.ch