



Flygt Baureihe 2700 Edelstahl

BAU- UND SCHLAMMPUMPEN

FLYGT
a xylem brand

Baureihe 2700 Edelstahl

Baureihe 2700

Die Bau- und Schlammumpen der Baureihe 2700 sind verschleißfest, korrosionsbeständig und aus nichtrostendem Stahl gefertigt. Die Werkstoffe wurden speziell für einen optimalen Korrosionsschutz ausgewählt. Durch das Baukastenkonzept mit der Verwendung identischer Bauteile in der kompletten Baureihe erhöht die Anwenderfreundlichkeit und spart Kosten. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung. Das Baukastenkonzept vereinfacht die Ersatzteilhaltung, Lieferung und die Wartung der Pumpen. Durch das schlanke Design sind die Baupumpen auch in Brunnen mit einer Nennweite von 300 mm einsetzbar.

Technik

Schutzart: IP 68
Max. Mediumtemperatur: 40 °C

Werkstoff nach EN:

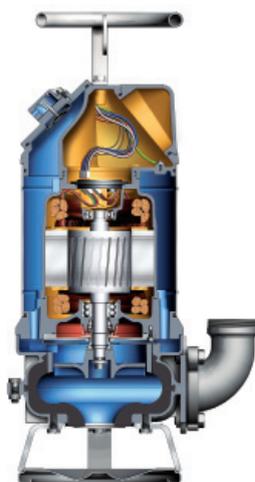
Laufrad	EN10283-1.4412
Gehäuseteile	EN10283-1.4432
Mantel	EN10088-3-1.4432
Welle	EN10088-3-1.4460
Diffusor	Nitrilgummi NBR
Ölgehäuseboden	Nitrilgummi NBR
O-Ringe	FPM (Viton)



Einsatzbereiche

- Bauwirtschaft
- Industrie
- Bergbau
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

BS 2700.390
B-Baupumpen-Laufrad



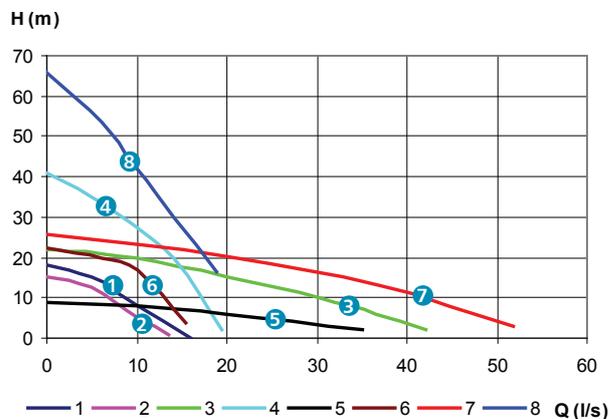
DS 2700.280
D-Schlammumpen-Laufrad



Ihre Vorteile

- verschleißfest
- korrosionsbeständig
- robust
- schlankes Design
- einfache Handhabung
- transportabel
- aus nichtrostendem Stahl
- vielseitig einsetzbar

Bau- und Schlammumpen



Kennlinie	Produkt-Typ	Laufrad-Typ	Druckstufe	Nennleistung (kW)	Nennstrom (A)	Länge (m) Anschlussleitung	Druckanschluss Storz	Gewicht (kg)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Sieböffnung freier Durchgang (mm)	M-Stecker optional
-----------	-------------	-------------	------------	-------------------	---------------	-------------------------------	-------------------------	--------------	------------------	-----------	---	-----------------------

Baupumpen

Versorgungsnetz 400 V / 3 ~ / 50 Hz, 2-polig

1	2720	B241	MT	2	4,4	20	B	38	235	600	20x5	●
3	2740	B241	MT	6,3	12	20	A	75	275	725	25x7	●
4	2740	B266	HT	6,3	12	20	B	75	275	725	25x7	●
7	2750	B241	MT	8	15	20	A	90	275	780	25x7	●
8	2750	B266	HT	8	15	20	B	90	277	780	25x7	●

Schlammumpen

Versorgungsnetz 400 V / 3 ~ / 50 Hz, 2-polig

2	2720	D241	MT	2	4,6	20	B	41	420	715	50	●
6	2740	D243	HT	6,3	12	20	B	83	455	845	46	●

Versorgungsnetz 400 V / 3 ~ / 50 Hz, 4-polig

5	2730	D441	MT	4,1	8,8	20	A	83	455	845	80	●
---	------	------	----	-----	-----	----	---	----	-----	-----	----	---

Spezifisches Zubehör	Produkt	Artikelnummer	Produkt	Artikelnummer
Druckanschluss G	B 2720 / 2740 3"AG	6805500	B 2720 / 2740 4"AG	6805600
Kupplung Edelstahl	Storz B	832010	Storz A	
Motorschutzstecker CEE 32A	2720	5543012	2730	5543014
Motorschutzstecker CEE 32A	2740	5543015	2750	5543016

Baureihe 8000 Edelstahl

Baureihe 8000

Diese Abwasserpumpen sind ideal für die Behandlung von korrosivem Abwasser, das auch noch erhebliche Mengen von Feststoffen und Faserstoffen enthält. Die Flygt D 8000 Freistromradpumpe aus Edelstahl ist für schwierige Herausforderungen bei der Abwasserbehandlung entwickelt worden. Sie fördert zuverlässig bei minimalem Wartungsaufwand.

Technik

Schutzart: IP 68
Max. Mediumtemperatur: 40 °C

Werkstoff nach EN:

Laufrad	EN10283-1.4412
Gehäuseteile	EN10283-1.4432
Mantel	EN10088-3-1.4432
Welle	EN10088-3-1.4460
Diffusor	Nitrilgummi NBR
Ölgehäuseboden	Nitrilgummi NBR
O-Ringe	FPM (Viton)



Einsatzbereiche

- Bauwirtschaft
- Industrie
- Bergbau
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

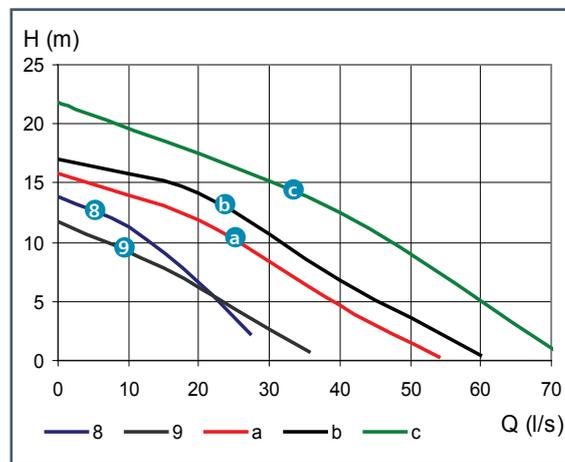
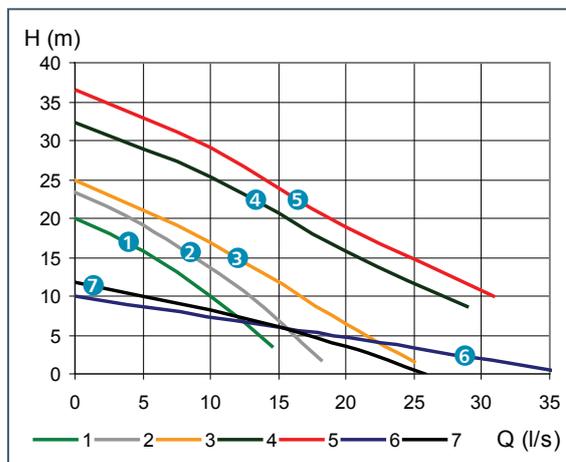


Ihre Vorteile

- verschleißfest
- korrosionsbeständig
- robust
- schlankes Design
- einfache Handhabung
- transportabel
- aus nichtrostendem Stahl
- vielseitig einsetzbar



Abwasserpumpen



Kennlinie	Produkt-Typ	Produktcode	Druckstufe	Laufrad-Typ	Nennleistung (kW)	Nennstrom (A)	SD Stern-Dreieck D Direktstart	Länge (m) Anschlussleitung	Druckanschluss DN	Gewicht (kg)	Freier Durchgang (mm)
Versorgungsnetz 400V / 3 ~ / 50 Hz, 2-polig											
1	8050	280	HT	262	2,6	5,8	D	20	2"AG	50	50
2	8053	280	HT	262	4,0	8,0	D	20	2"AG	50	50
3	8056	280	HT	264	5,0	10,0	D	20	3"AG	100	65
4	8058	280	HT	266	9,0	17,0	SD	20	3"AG	130	65
5	8058	280	HT	262	13,0	24,0	SD	20	3"AG	145	65
Versorgungsnetz 400 V / 3 ~ / 50 Hz, 4-polig											
7	8050	280	MT	442	2,2	5,0	D	20	3"AG	70	65
6	8050	280	LT	424	2,2	5,0	D	20	4"AG	90	100
8	8053	280	MT	442	3,5	8,0	D	20	4"AG	90	65
9	8053	280	LT	422	3,5	8,0	D	20	4"AG	90	100
a	8056	280	LT	446	6,0	13,0	D	20	4"AG	125	100
b	8056	280	LT	442	7,5	16,0	D	20	4"AG	125	100

Edelstahl, wenn sonst nichts hilft

Aluminium, Gusseisen und Korrosionsschutzbeschichtungen sind für Anwendungen in korrosiven Medien nicht optimal. Das Material korrodiert schnell, und eine Beschichtung versiegelt die Oberfläche selten vollständig. Außerdem ist die Wartung der Beschichtung sehr zeitaufwändig und kostenintensiv.

Mit der Baureihe 2700 brauchen Sie sich um diese Probleme nicht mehr zu kümmern. Dank der Edelstahlkonstruktion können die Pumpen für schwierige Anwendungen eingesetzt werden, bei denen die pH-Werte variieren und unvorhersehbar sind - von stark sauer bis zu stark alkalisch. Sie bekommen einen optimalen Korrosionsschutz. Nicht nur die Korrosionsbeständigkeit ist ein Vorteil, sondern das, was daraus resultiert: Zuverlässiger Betrieb und verlängerte Lebensdauer.



Die Pumpen der Baureihe 2700 sind speziell für Anwendungen in Fördermedien mit extremen pH-Werten geeignet

