



Sonderausführungen:

- RT-A (Trockenaufstellung)
- RT-M (magnetgekuppelt)
- RT-Z (mit Zwischenlager)
- RT-MS (mehrstufige Ausführung)

Zubehör:

- Verlängerungsrohr (VL max. = 500 mm)
- Ein-/Aus-Schalter am Klemmenkasten
- Anschlusskabel mit Stecker komplett verdrahtet

Förderleistung bis 800 l/min

Förderhöhe bis 43 m WS

Eintauchtiefe bis 850 mm

Trockenlaufsicher

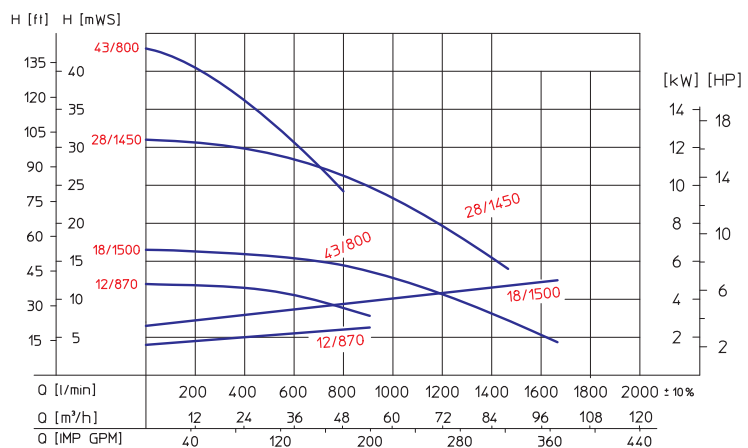
Für aggressive und neutrale Flüssigkeiten

Material PP und PVDF

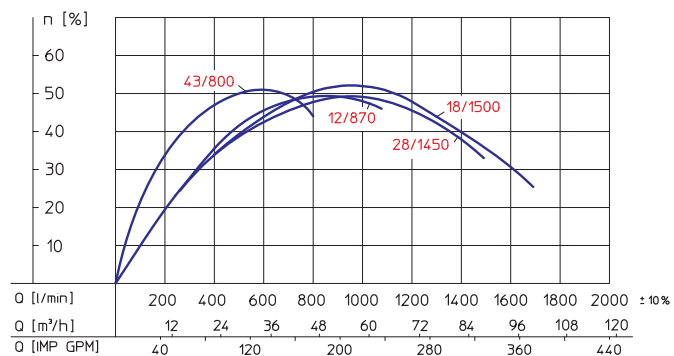
Schutzart IP55

Für die Verrohrung im Tank kann die Pumpe auch ohne Druckrohr geliefert werden.

FÖRDERLEISTUNG



WIRKUNGSGRAD



LEISTUNGSKURVEN





TECHNISCHE DATEN

Baugröße	12/870	18/1500	28/1450	43/800
max. Förderleistung [l/min]	900	1700	1500	800
max. Förderhöhe [m WS]	12	17	31	43
Motorleistung* bei 50 Hz [kW]	4,0	7,5	12,5	7,5
Motorleistung* bei 60 Hz [kW]	4,8	9,0	15,0	9,0
Drehzahl bei 50 Hz [min ⁻¹]	1450	1450	2850	2850
Drehzahl bei 60 Hz [min ⁻¹]	1750	1750	3450	3450
Spannung**	Wechselstrom 230 V bzw. Drehstrom 230/400 V			
Schutzart	strahlwassergeschützt nach IP55			
Einbauhöhe (MH) [mm]	406	518	518	425
Anschlüsse Saugseite ①	Saugsieb			
Saugseite ②	ohne Gewinde			
Druckseite (T)	Flansch d110DN100	Flansch d110DN100	Flansch d110DN100	Gewinde G 23/4

* Für Flüssigkeiten mit höheren spezifischen Gewichten sind alle Pumpen auch mit kleineren Laufraddurchmessern lieferbar, wodurch sich jedoch die Förderleistungen und Förderhöhen verringern. Gegebenenfalls erbitten wir Ihre Rückfrage.

** Andere Spannungen oder Motor mit Ex-Schutz auf Anfrage.

Eintauchtiefe (L) [mm]	500	600	700	800	850
Druckstutzhöhe [mm] (V)	Standard = 166 alternativ mit anderen Abmessungen, drehbar, mit Bogen 90°, Losflansch usw.				
Einbauflansch [mm] (B, C)	700 x 500 andere Abmessungen jederzeit möglich, auch als Rundflansch erhältlich				

MASSE / EINBAUÖFFNUNG

Eintauchtiefe: L
Einbauhöhe: MH
Einbauflansch: B, C
Druckstutzhöhe: V
Druckseite: T

