



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 280 l/min

Förderhöhe bis 25 m WS

Eintauchtiefe bis 500 mm

Trockenlaufsicher

Für aggressive und neutrale Flüssigkeiten

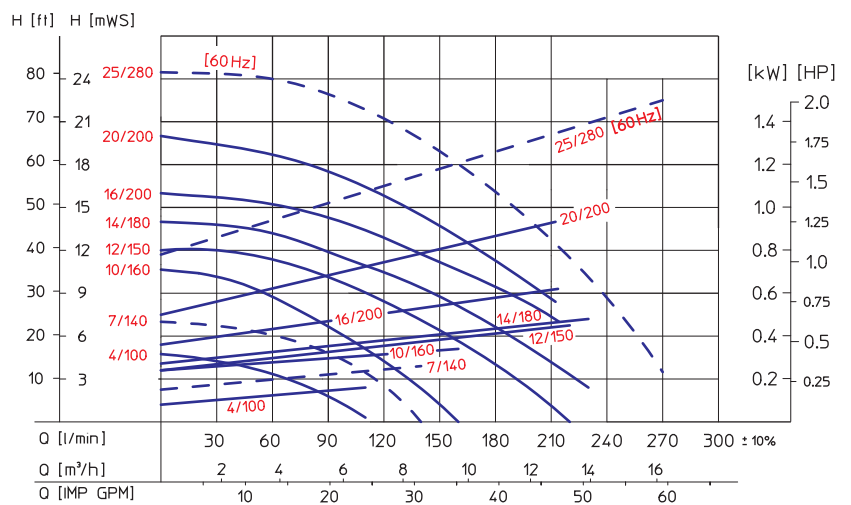
Material PP, PVDF, Titan und Edelstahl

Schutzart IP55

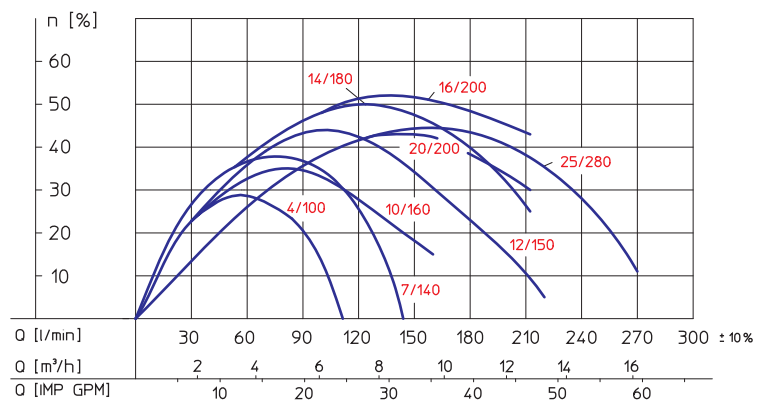
Für die Verrohrung im Tank kann die Pumpe auch ohne Druckrohr geliefert werden.

LEISTUNGSKURVEN

FÖRDERLEISTUNG



WIRKUNGSGRAD





TECHNISCHE DATEN

Baugröße	4/100	7/140***	10/160	12/150	14/180	16/200	20/200	25/280***
max. Förderleistung [l/min]	100	140	160	220	230	210	210	280
max. Förderhöhe [m WS]	5	7	10	12	14	16	20	25
Motorleistung* bei 50 Hz [kW]	0,250	–	0,370	0,550	0,550	0,650	1,1	–
Motorleistung* bei 60 Hz [kW]	0,300	0,300	0,440	0,650	0,650	0,700	1,3	1,8
Drehzahl bei 50 Hz [min ⁻¹]	1450	–	2850	2850	2850	2850	2850	–
Drehzahl bei 60 Hz [min ⁻¹]	1750	1750	3450	3450	3450	3450	3450	3450
Spannung**	Wechselstrom 230 V bzw. Drehstrom 230/400 V							
Schutzart	strahlwassergeschützt nach IP55							
Einbauhöhe (MH) [mm]	292	292	276	292	292	292	310	310
Anschlüsse Saugseite ①	Saugsieb							
Saugseite ②	G 2 1/4							
Druckseite (T)	G 2 1/4	G 2 1/4	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 2 1/4

- * 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.
- *** Nur 60 Hz-Ausführung

Eintauchtiefe (L) [mm]	200	300	400	500
Druckstutzenhöhe [mm] (V)	Standard = 50 alternativ mit anderen Abmessungen, drehbar, mit Winkel 90° usw.			
Einbauflansch [mm] (D, LK)	Ø 340, LK 295 andere Abmessungen jederzeit möglich, auch als Rechteckflansch erhältlich			

MASSE / EINBAUÖFFNUNG

Eintauchtiefe: L
 Einbauhöhe: MH
 Einbauflansch: D, LK
 Druckstutzenhöhe: V
 Druckseite: T

