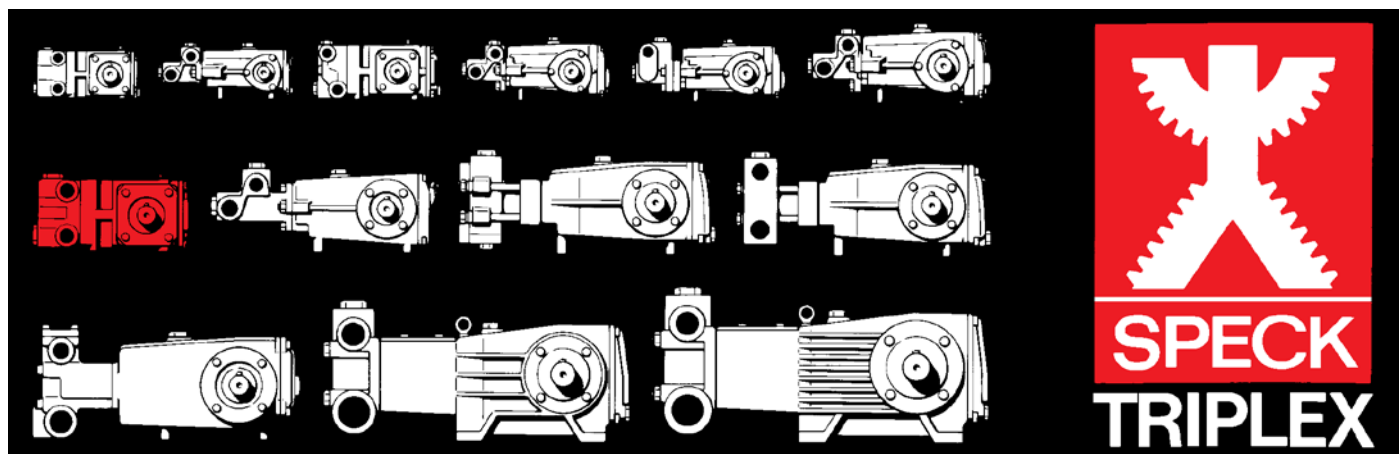
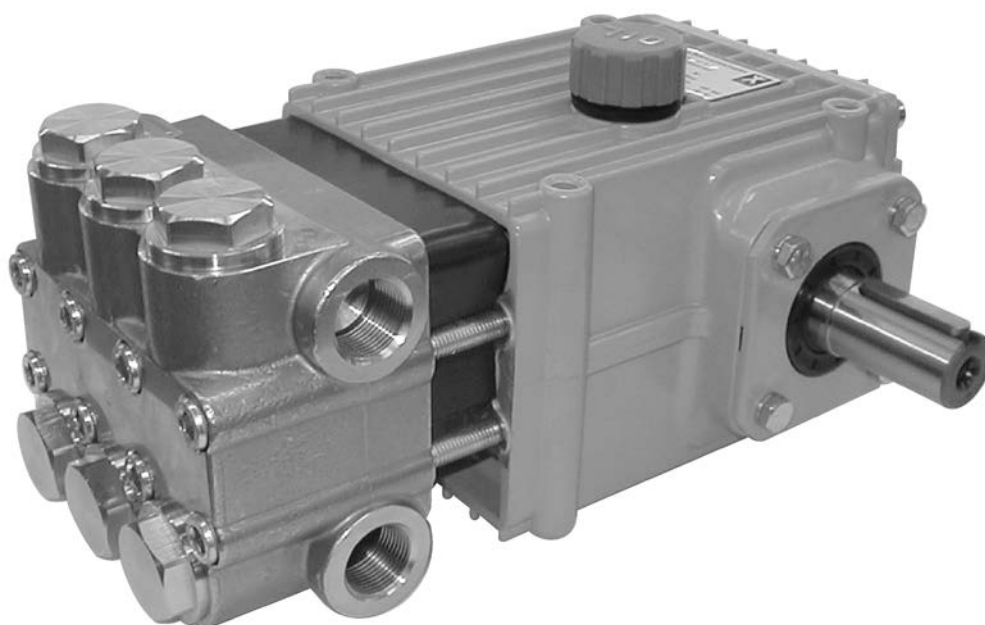




HOCHDRUCK-PLUNGERPUMPE HIGH-PRESSURE PLUNGER PUMP

BAUREIHE **NP25** SERIES

SEEWASSER / SEAWATER



Type	Best.-Nr.	Leistungs- aufnahme	Überdruck max.	Drehzahl max.	Förder- menge max.	Wasser temp. max.	Plunger -Ø	Hub	Gewicht ca.	NPSHR
	Code No.	Power Consump.	Pressure max.	RPM max.	Output max.	Water- Temp. max.	Plunger dia.	Stroke	Weight approx.	NPSH Required
		kW	bar	min ⁻¹	l/min	°C	mm	mm	kg	mWs
NP25/21-350S	00.6174	14.3	350	1450	20.8	30*	18.0	20.0	16.6	8.7
NP25/25-250S	00.6175	12.4	250	1450	25.0	30*	18.0	24.0	16.6	9.3
NP25/30-200S	00.6176	12.2	200	1450	31.1	30*	22.0	20.0	17.0	6.4
NP25/50-150S	00.6177	14.3	150	1450	48.4	30*	25.0	24.0	17.0	9.3

* 30°C gilt nur bei Einsatz mit Seewasser, um Korrosion zu reduzieren.
Für andere Medien 70°C.

Leistungsdaten für intermittierenden Betrieb, Daten für Dauereinsatz
auf Anfrage.

Zwischengrößen von Fördermenge / Drehzahl bzw. Druck / Menge / kW
können durch lineare Umrechnung ausreichend genau bestimmt werden.

Allgemeine Formel zur Ermittlung des Kraftbedarfs:

$$\frac{P \text{ (bar)} \times Q \text{ (l/min)}}{475} = \text{kW}$$

* 30°C is applicable only for seawater due to reasons of corrosion. For
other media 70°C.

Data are for intermittent operation. Data for continuous operation are
available on request.

Intermediate values for output / speed and pressure / output / kW can
be established by linear extrapolation.

A general formula for calculating power is:

$$\frac{P \text{ (bar)} \times Q \text{ (l/min)}}{475} = \text{kW}$$

