

MATRIX



Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304, charakteryzujące się bardzo solidną budową. Przeznaczone do ogólnych zastosowań wymagających zwiększania ciśnienia, do instalacji ogrzewania i klimatyzacji, małych instalacji nawadniania ogrodów, mycia pojazdów i pompowania wody czystej i instalacji przemysłowych. Standardowa wersja z certyfikacją WRAS (do +85°C).



Małe wymiary



Wytrzymała rama hydrauliczna



Cicha

Materiały

Korpus pompy	AISI 304
Wirnik	AISI 304
Wał	AISI 304
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/EPDM H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM
Wspornik silnika	EN AB-AISI11Cu2(Fe) (aluminium mikrostopowe)

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 501 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych



Obudowa izolacyjna

Str. 488 - Obudowa izolacyjna dla MATRIX

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-15°C ÷ +85°C dla wersji std, H, HS -15°C ÷ +110°C (wersja TE dla wysokich temperatur)
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 486 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 485 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 485 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 464 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 460 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 462 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 466 - **Panele sterownicze**

EASY 2.0, SMART PRO 1-2

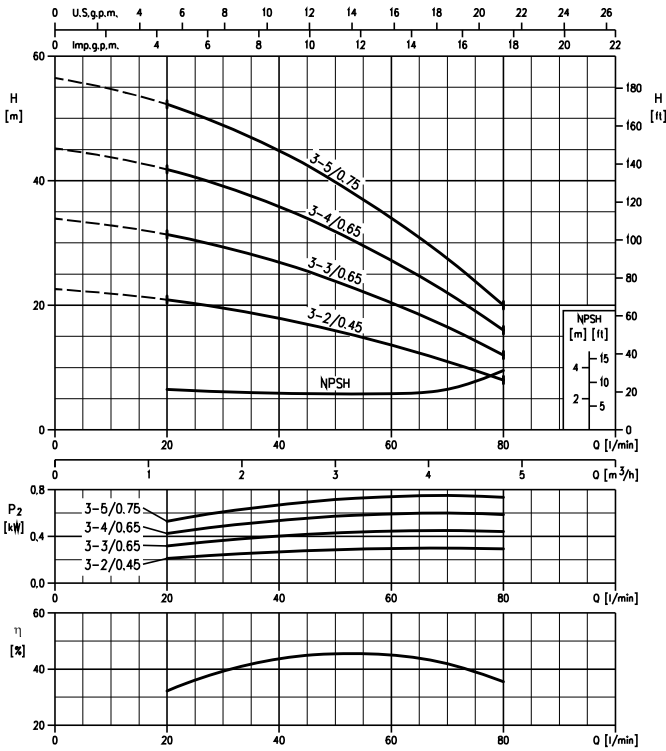
MATRIX



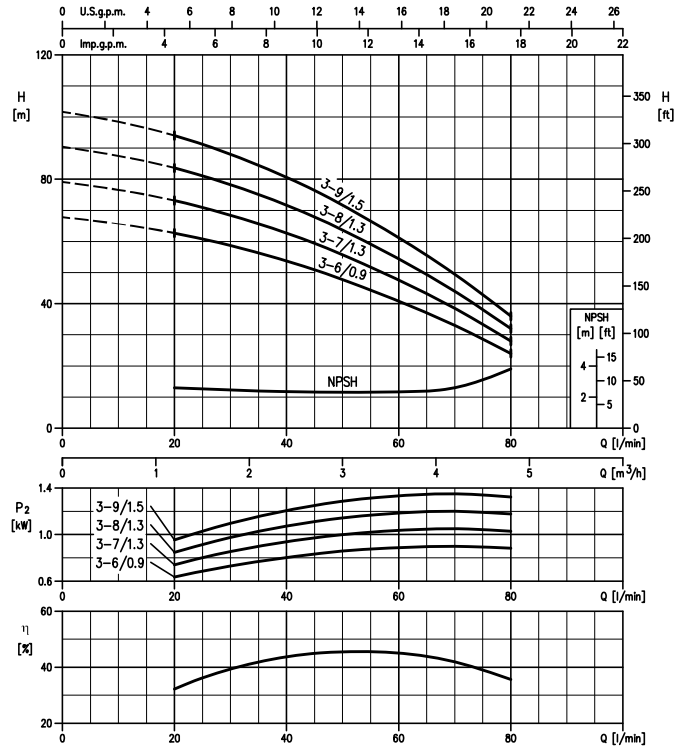
Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

MATRIX

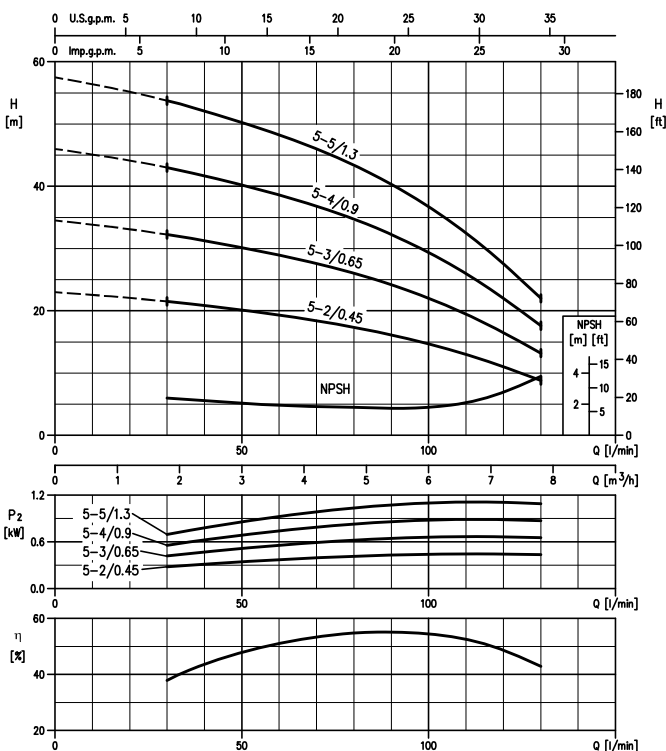
MATRIX 3



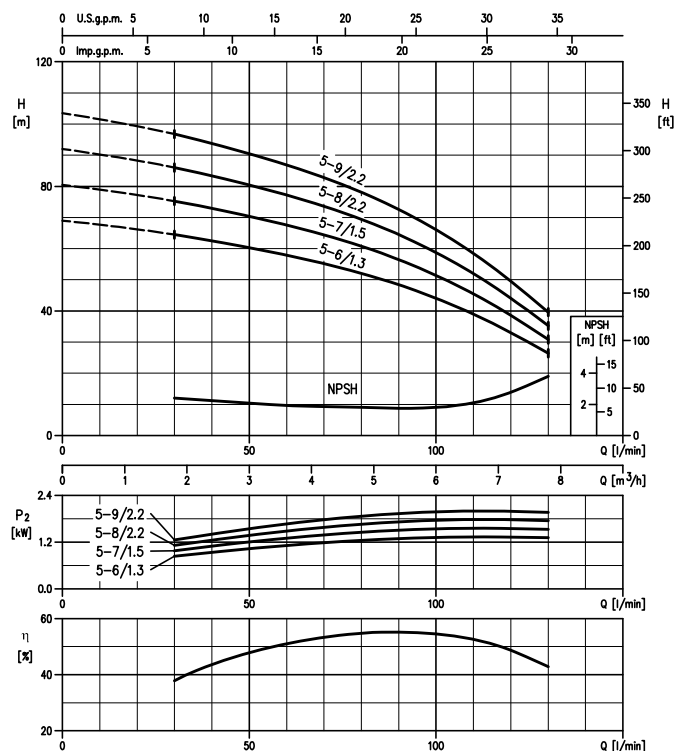
MATRIX 3



MATRIX 5



MATRIX 5

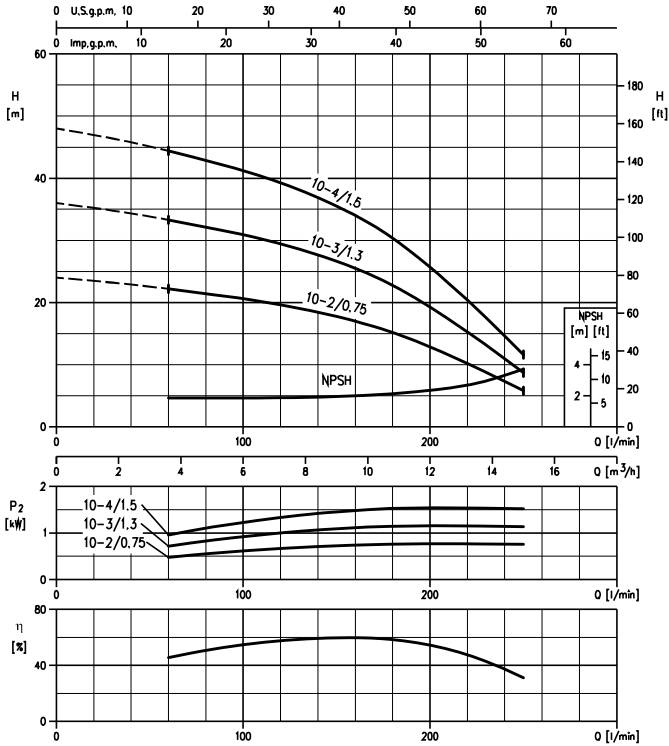


MATRIX

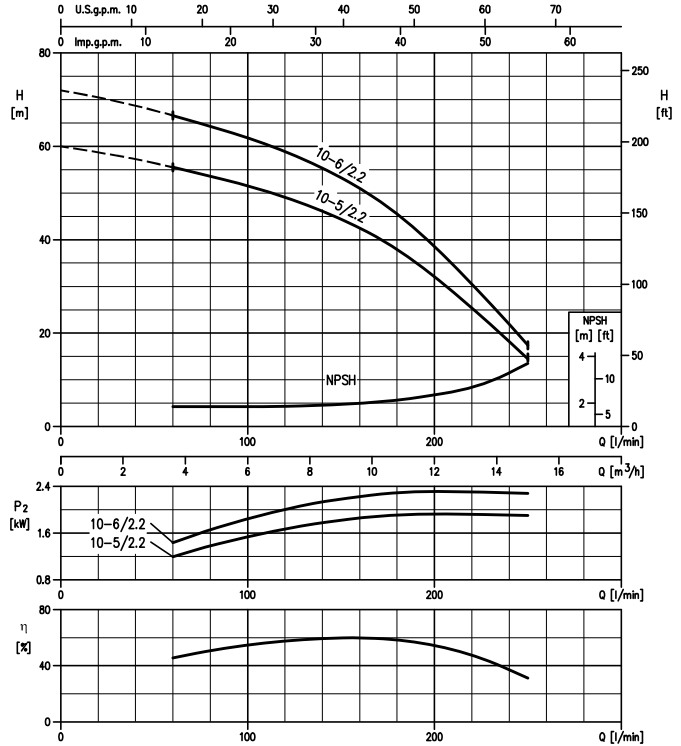


Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

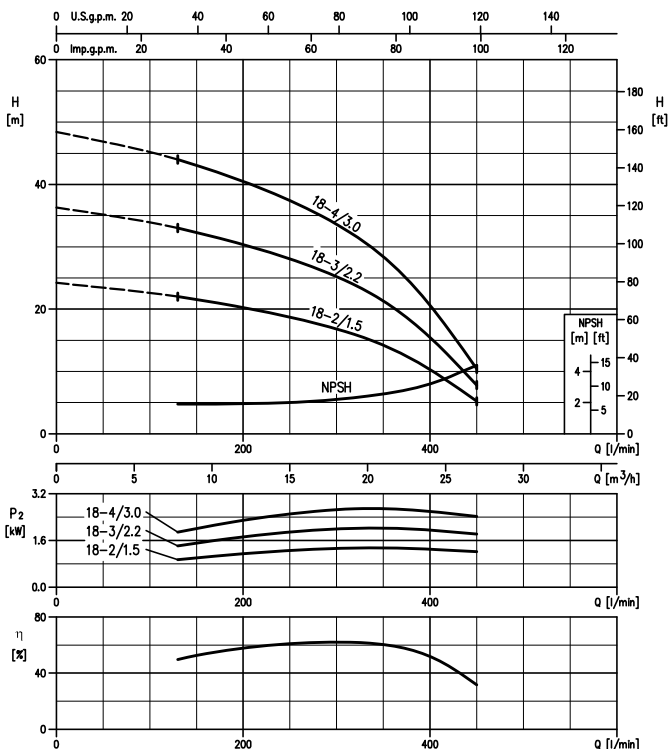
MATRIX 10



MATRIX 10



MATRIX 18



MATRIX 18

