

## SERIE 3P und 3S

### Spiralgehäusepumpen nach EN733 (DIN 24255)

#### ANWENDUNGEN

Heiz- und Kühlanlagen  
Bewässerungen, Waschanlagen  
Klare und leicht aggressive Flüssigkeiten

#### ALLGEMEINE MERKMALE

Pumpen komplett aus Edelstahl AISI 304 = 1.4301 nach DIN 24255. Standardwelle aus Edelstahl AISI 303 = 1,4305. Der hydraulische Teil ist nach DIN 24960. Standard-Abdichtung durch eine Gleitringdichtung.

- Durchfluss von 3 bis 200 m<sup>3</sup> / h
- Förderhöhe bis 90 m
- Maximale Flüssigkeitstemperatur 90 ° C
- Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- Saug- und Druckabgang mit Flansch PN10
- Elektromotoren 230/400 V, 50 Hz für Leistungen bis 4 kW
- Elektromotoren 400/690 V, 50 Hz für Leistungen über 4 kW
- Schutzart IP 55, Isolationsklasse F



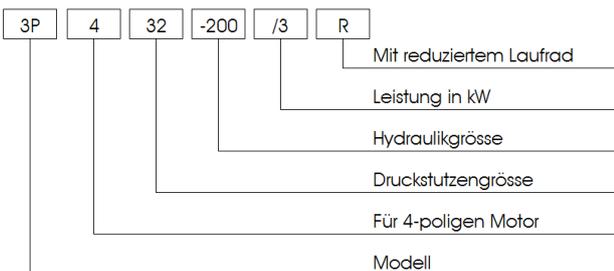
3P



3S

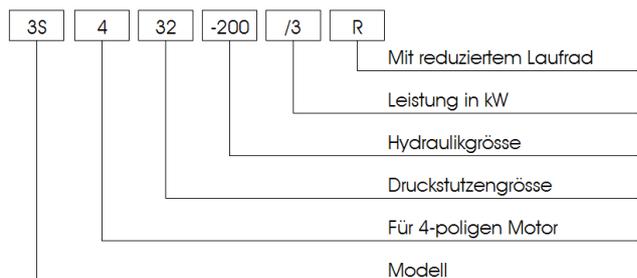
#### DEFINITION DER MODELLE

SERIE 3P-3PF

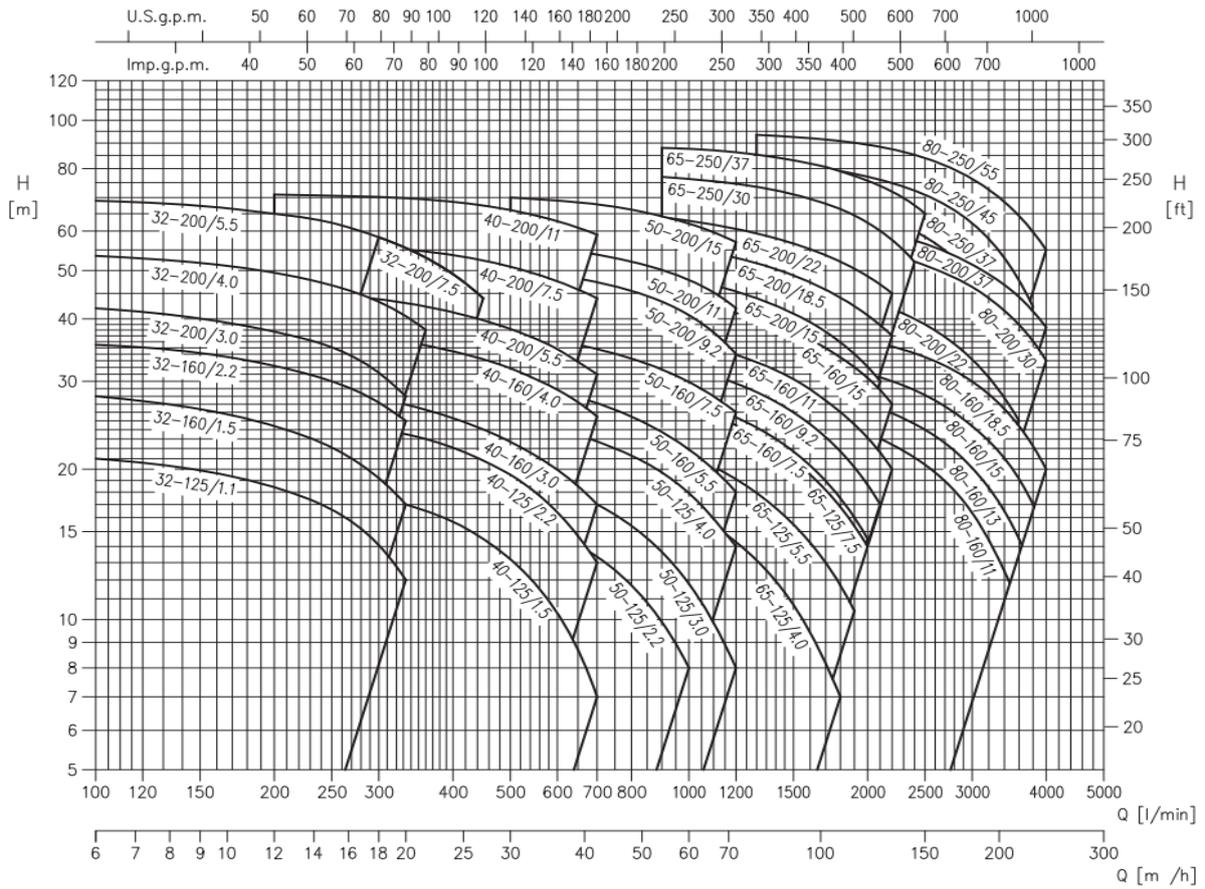


3P = Pumpe mit Lagerträger und Motor auf Grundplatte  
3PF = Pumpe mit Lagerträger und freiem Wellenende

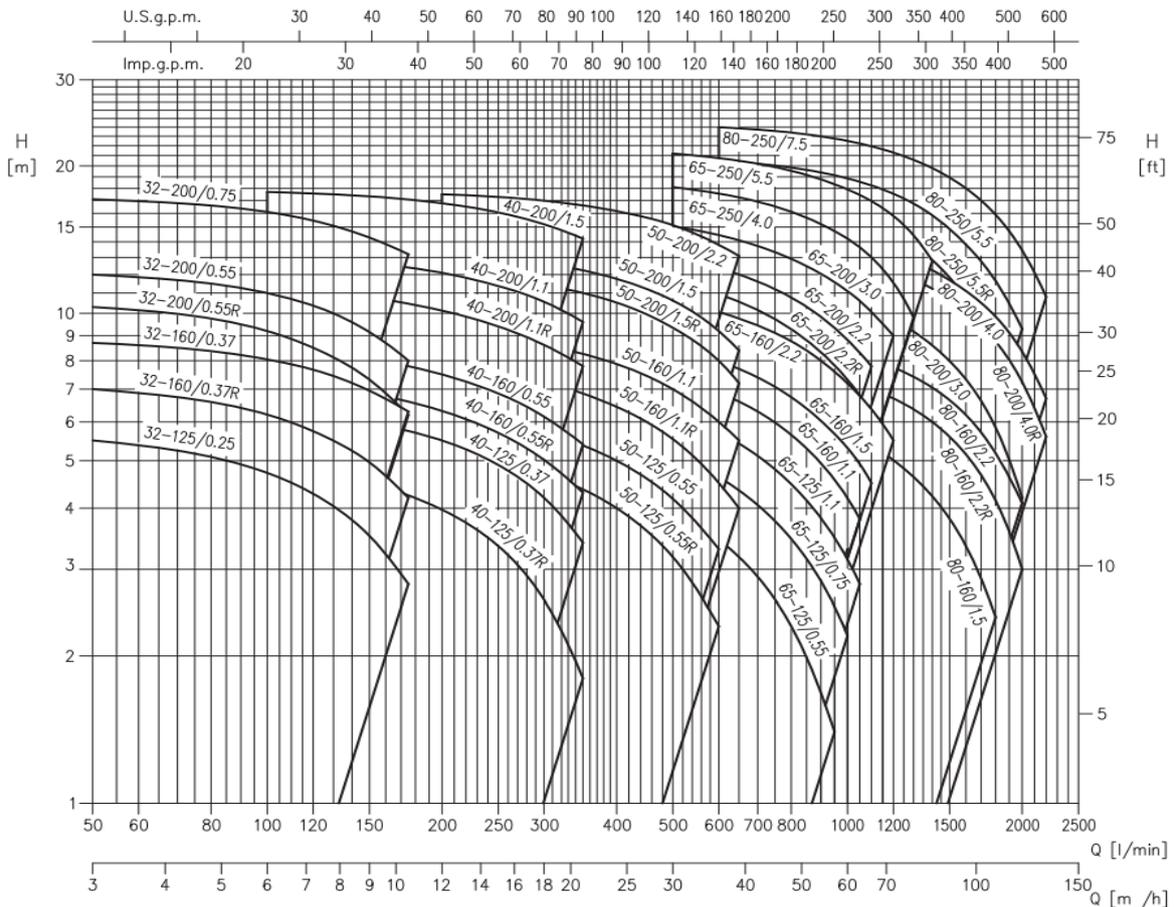
SERIE 3S



### KURVEN 3P - 3S bei 2900 t/min.



### KURVEN 3P - 3S bei 1450 t/min.



01.2015/yp