

POMPE CENTRIFUGHE PER OLI DIATERMICI
secondo DIN 24255

ZTN

DATI TECNICI

Q ≤ 300 m³/h
H ≤ 90 m
t ≤ 320 °C
p ≤ 16 bar

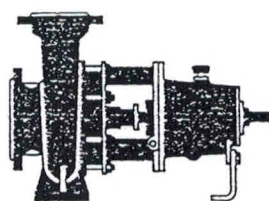
IMPIEGO

Adatee al convogliamento di oli diatermici minerali e sintetici. Le pompe possono venir installate sugli impianti anche con depressione sull'aspirazione. Particolarmente importante è l'impiego sugli impianti per l'industria chimica, della gomma e della plastica e per quella alimentare.

COSTRUZIONE

Pompe orizzontali monostadio con corpo a spirale e prestazioni secondo DIN 24255 in esecuzione di processo. Questa permette lo smontaggio del supporto completo dal lato comando senza dover scollegare il corpo pompa dalle tubazioni. Utilizzando un giunto con spaziatore si evita inoltre di scollegare il motore. Il programma utilizza solo 3 grandezze di supporto grazie al sistema di costruzione modulare. All'interno di una grandezza di supporto sono intercambiabili l'albero, la tenuta sull'albero, il sistema di bloccaggio della girante e i cuscinetti. La tenuta sull'albero non è raffreddata ed è costituita da anelli di tenuta radiali.

Sono disponibili anche le versioni monoblocco ZTK e inline ZTI.



POMPE CENTRIFUGHE PER L'INDUSTRIA CHIMICA
secondo DIN 24256

CBS

DATI TECNICI

Q ≤ 850 m³/h
H ≤ 150 m
t ≤ 320 °C
p ≤ 25 bar

IMPIEGO

Convogliamento di acidi, lisce, idrocarburi nell'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica ed in quella delle vernici, della plastica e della gomma; nell'industria del rivestimento e indurimento superficiale, nell'industria alimentare, per il trattamento delle acque e degli scarichi industriali.

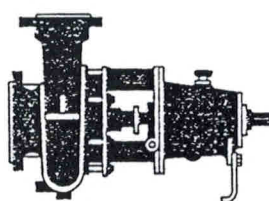
COSTRUZIONE

Pompe orizzontali monostadio con corpo a spirale secondo DIN 24256 in esecuzione di processo. Lo smontaggio del supporto completo avviene senza dover scollegare il corpo pompa dalle tubazioni e, con l'impiego di giunti con spaziatore senza rimuovere il motore. Con il sistema di costruzione modulare si richiedono solo 4 grandezze di supporto. All'interno di ogni singola grandezza di supporto l'albero, la tenuta sull'albero, il sistema di bloccaggio della girante e i cuscinetti sono intercambiabili.

CBH con camicia di riscaldamento

CBK con raffreddamento intensivo della tenuta sull'albero.

Su richiesta è disponibile anche l'esecuzione a trascinamento magnetico, senza premistoppa.



POMPE CENTRIFUGHE DI PROCESSO
secondo VDMA e API 610
«Medium Duty»

RBS

DATI TECNICI

Q ≤ 1200 m³/h
H ≤ 150 m
t ≤ 400 °C
p ≤ 32 bar

IMPIEGO

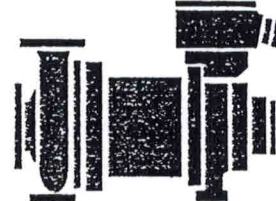
Pompe di processo per l'industria petrolifera, petrolchimica e chimica, per il convogliamento di idrocarburi di ogni tipo e di prodotti della chimica organica ed inorganica. Pompe di circolazione per acqua e liquidi diatermici negli impianti di riscaldamento ad alta temperatura.

COSTRUZIONE

Pompe orizzontali monostadio, con corpo a spirale, in esecuzione di processo con piedi in mezzzeria. Questa costruzione permette lo smontaggio del supporto completo dal lato comando senza dover scollegare il corpo pompa. Il programma comprende 30 grandezze e solo 5 unità di supporto grazie alla costruzione modulare. All'interno di ogni unità l'albero, la tenuta sull'albero, il sistema di bloccaggio della girante ed i cuscinetti sono intercambiabili. Le giranti sono chiuse ed equirettilate idraulicamente. Gli anelli di tenuta nel corpo a spirale e nel coperchio premente sono intercambiabili.

RBH con camicia di riscaldamento

RBK con raffreddamento intensivo della tenuta sull'albero.



POMPE A ROTORE IMMERSO «CANNED»

ZNC/ZSK

DATI TECNICI

Q ≤ 280 m³/h
H ≤ 100 m
t ≤ 100 °C
p ≤ 16 bar

IMPIEGO

Negli impianti in cui si devono evitare perdite di liquido verso l'esterno, liquidi puliti, aggressivi, preziosi, tossici o maleodoranti, che non contengano però impurità solide abrasive. Sono consigliabili per l'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica, alimentare, per quella plastica, della gomma e per il trattamento di scarichi industriali.

Le pompe rispettano le prescrizioni PTB per l'impiego in locali con pericolo di esplosione.

COSTRUZIONE

Pompe orizzontali, monostadio o multistadio, dimensioni e prestazioni secondo normativa DIN in esecuzione di processo. Il gruppo monoblocco pompamotore costituisce un'unità completamente chiusa. La tenuta verso l'esterno avviene senza premistoppa mediante un contenitore ermetico (can) di protezione.

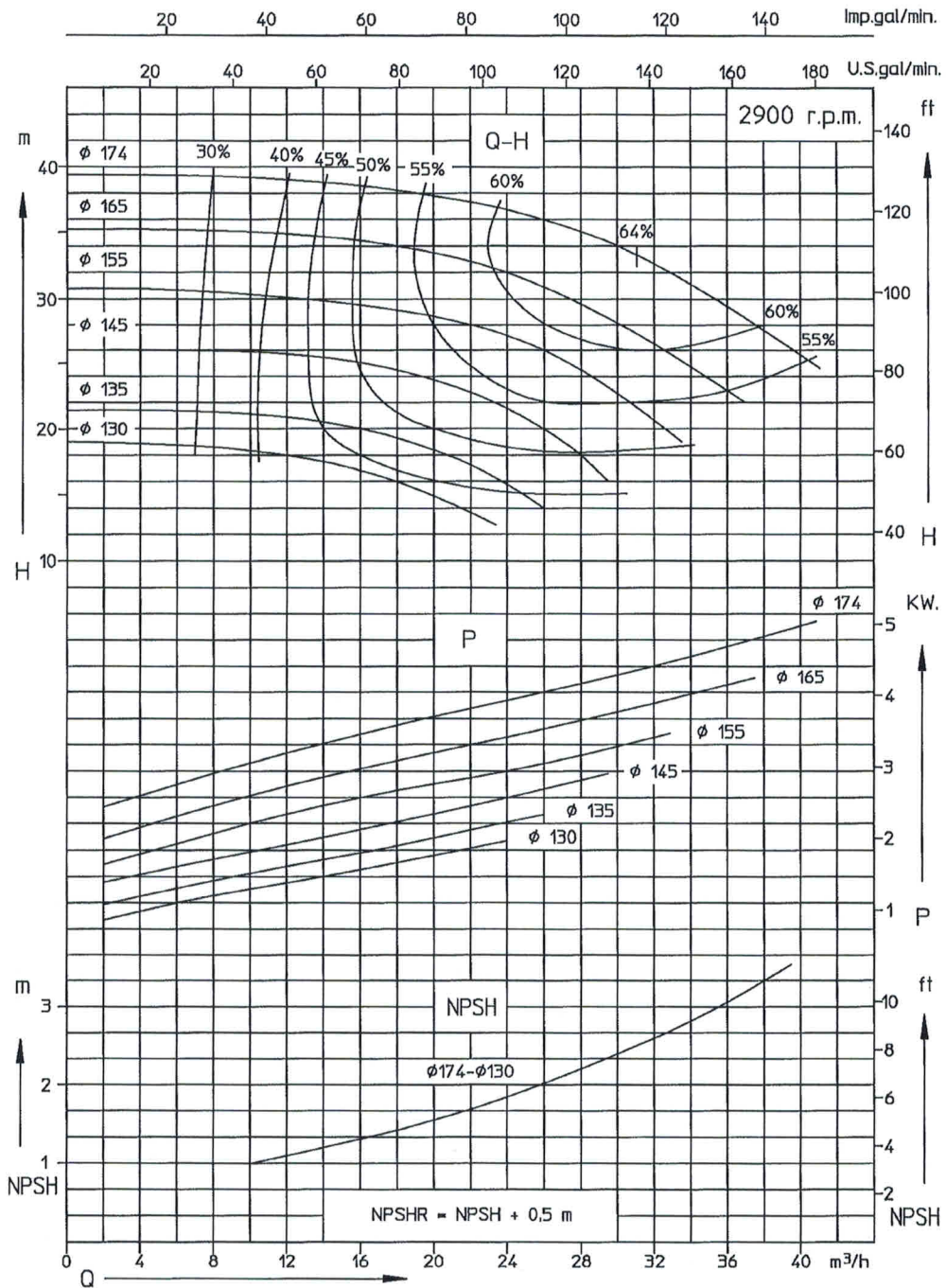
L'albero viene guidato da due cuscinetti a strisciamento in carburo di silicio lubrificati dal liquido pompato.

Disponibili anche le esecuzioni con trascinamento magnetico serie AOP - CDP - ARP.

NOWA 40-160 (ex 4016)

Nenn Drehzahl
nom. speed

2900 RPM



Bitte beachten: Gültig für: $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $v \leq 20 \text{ mm}^2/\text{s}$
Please observe: Valid for: $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $v \leq 20 \text{ mm}^2/\text{s}$
 NPSHR - Sicherheitszuschlag von 0,5 m erforderlich
 NPSHR - safety margin of 0,5 m should be added
 Garantiewerte nach DIN ISO 9906, Anhang A
 Guarantee values according to DIN ISO 9906, annex A