

FINDER

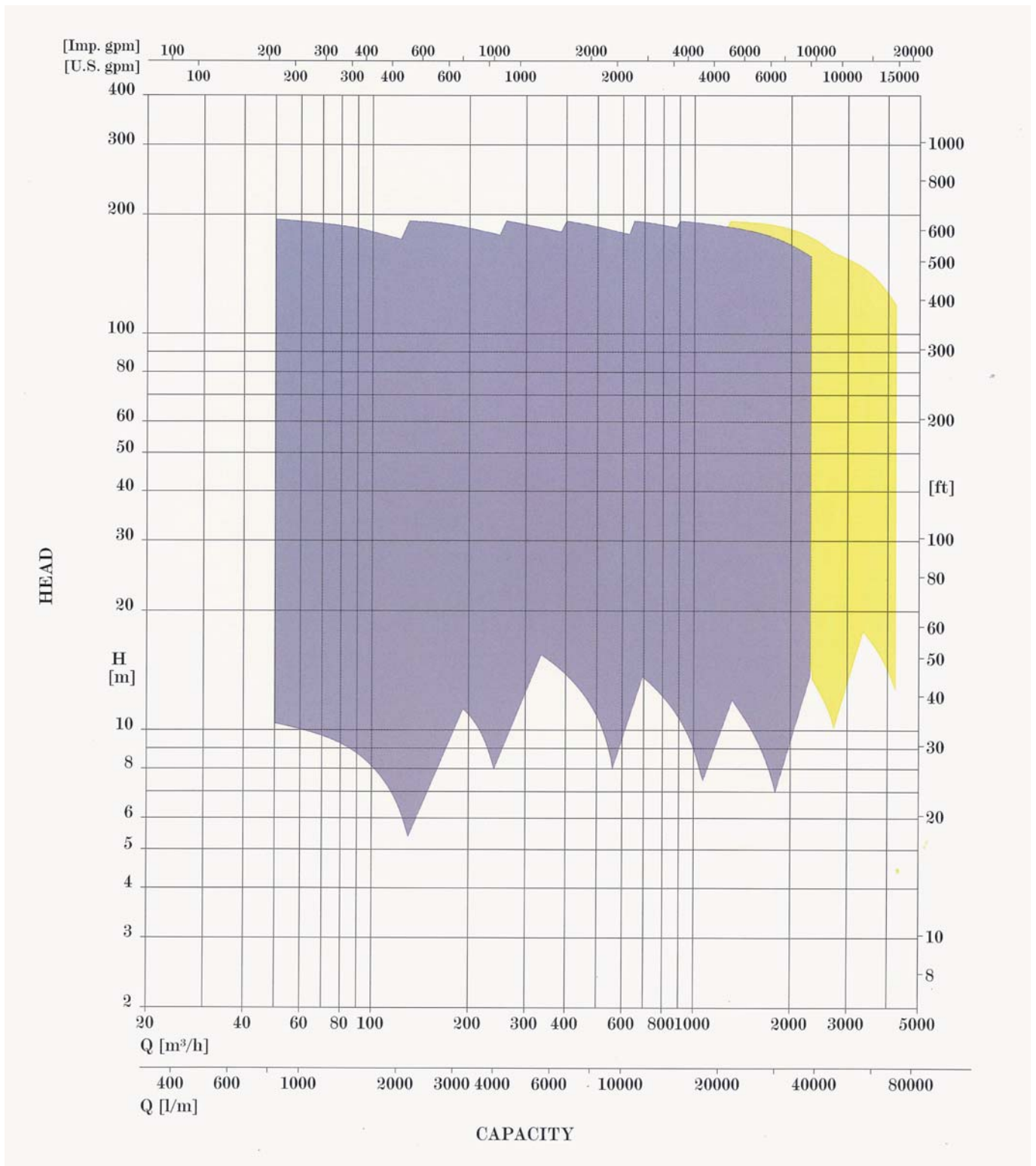
a **DOVER** company



CKVN-CKVN-B

**Pompe verticali di processo a
norme API 610 - XI edizione
Vertical process pumps according
to API 610 - XI edition Norms**





Campo di applicazione:

Portata 100 ÷ 3500 m³/h
 Prevalenza 10 ÷ 200 m
 Velocità ≤ 1750 rpm
 Temperatura ≤ 150°C
 Grandezze DN200 ÷ DN600

Field of application:

Flow
 Head
 Speed
 Temperature
 Sizes

CKVN e CKVN-B sono pompe centrifughe, monostadio o multistadi, a linea d'asse verticale (configurazione VS1 o VS6) progettate e realizzate in accordo alle normative API 610. I corpi pompa sono a diffusore palettato per assicurare un'eccellente efficienza idraulica e spinta radiale minima.

La linea d'asse accuratamente progettata assicura la stabilità del rotore e bassi livelli di vibrazione

Il posizionamento assiale ed il supporto del rotore sono garantiti da un cuscinetto reggispinga a doppia fila di sfere lubrificato a olio. Un giunto rigido con spaziatore consente la rimozione della tenuta meccanica a cartuccia senza interferire con il posizionamento e con l'allineamento del motore.

I cuscinetti di linea sono normalmente lubrificati dal fluido pompato e possono essere forniti in varie combinazioni di materiali, in funzione del liquido trattato

La costruzione e la certificazione del barrel, della colonna e della testata di erogazione in accordo alle PED e ASME sono un'opzione disponibile.

CKVN - CKVN-B are vertically-suspended, single or multi-stage centrifugal pumps (VS1 or VS6 configuration), designed and built in full accordance with API 610 norms.

Bowls are integrally cast diffuser type to assure optimum hydraulic efficiency and minimum radial thrust.

A generously sized, carefully designed line shaft assures rotor stability and low vibration level.

Rotor axial positioning and support is granted through an oil lubricated double row ball thrust bearing.

A rigid coupling with spacer allows the removal of the cartridge mechanical seal without interfering with motor positioning and alignment.

Line shaft bearings are normally lubricated by the same pumped fluid and can be provided in different material combinations, depending on the fluid to be handled.

PED and ASME design and certifications for can, column and discharge head are an available option.



FINDER

a **DOVER** company



Finder Pompe S.r.l.

23807 MERATE (Lc) - ITALY

Via Bergamo, 65

Tel. +39 039 9982.1

Fax +39 039 599267

e-mail: finder@finderpumps.com

Internet: www.finderpumps.com

www.finderpumps.com