

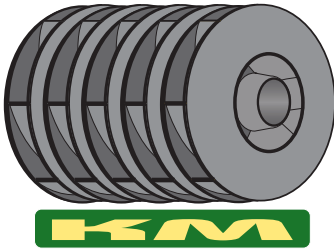


POMPE ING. CALELLA

www.pompecalella.it

PRODUCERS SINCE 1939

info@pompecalella.it



Pompe centrifughe multistadio serie KM

*Multistage centrifugal pumps
KM series*

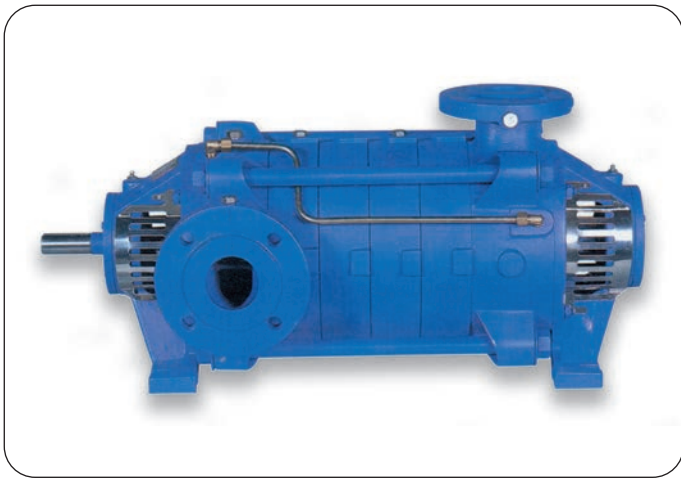


Applicazioni:

Rilancio acqua, Bacini municipali,
Pressurizzazione, Sistemi booster,
Alimentazione caldaie, Condizionamento
Sistemi irrigazione, Sistemi antincendio,
Impianti produzione energia, Industria chimica.

Applications:

Water feeding, Municipal water supply,
Pressurized water, Booster systems, Boiler
feeding and condensate, Heating and air
conditioning, Fire fighting systems, Power
plants, Chemical industry.



Serie multistadio KM KM multistage series

Dati tecnici:

Bocche mandata:	da DN 32 fino DN 200 PN 64
Portata:	fino a 700 m ³ /h
Prevalenza:	fino a 400 m
Temperature:	da - 10° C fino a 140° C
Pressione esercizio:	fino a 50 Bar

Technical data:

Discharge Nozzle range:	DN 32 up DN 200 PN 64
Flow:	up 700 m ³ /h
Head:	up 400 m
Operating temperature:	- 10° C up 140° C
Working pressure:	up 50 Bar

Materiali costruzione disponibili:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, Acciaio al carbonio, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Duperduplex.

Descrizione:

Serie completamente rinnovata di pompe multistadio ad asse orizzontale doppia supportazione di albero e giranti chiuse. Giranti bilanciate staticamente e dinamicamente. Le bocche di aspirazione e mandata sono orientabili a piacimento. Tenute a baderna semplici, con camera di raffreddamento o meccaniche EN 12756.

Alberi con bussole di usura di serie. Cuscinetti lubrificati a grasso o ad olio di dimensioni generose. A richiesta anelli di usura per corpo e stadi intermedi.

Available construction materials:

Cast Iron, Spheroid Cast Iron, Bronze, Cast Steel, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Duperduplex.

Design:

Completely renewed series of ring section multistage pumps, double shaft support type, with closed impellers and diffusers. Pump impellers are statically and dynamically balanced. Suction and delivery flanges can be oriented at will. Seal can be simple packing gland, with cooled stuffing box or mechanical seal according to EN 12756. Standard shaft with wear bushes.

Grease or oil lubricated generous bearings.

Casing and stage wear rings available on request.



Serie multistadio KM-D KM-D multistage series

Dati tecnici:

Bocche mandata:	da DN 65 fino DN 200 PN 64
Portata:	fino a 700 m ³ /h
Prevalenza:	fino a 560 m
Temperature:	da - 10° C fino a 110° C
Pressione esercizio:	fino a 60 Bar

Technical data:

Discharge Nozzle range:	DN 65 up DN 200 PN 64
Flow:	up 700 m ³ /h
Head:	up 560 m
Operating temperature:	- 10° C up 110° C
Working pressure:	up 60 Bar

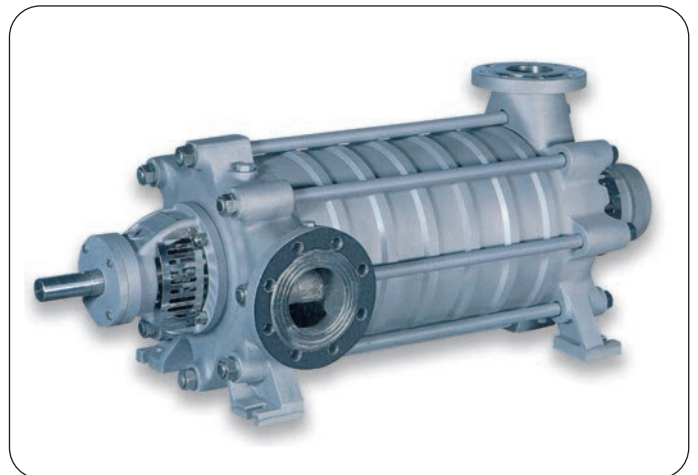
Materiali costruzione disponibili:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, Acciaio al carbonio, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Duperduplex.

Descrizione:

Serie completamente nuova di pompe multistadio ad asse orizzontale doppia supportazione di albero, giranti chiuse e disco equilibratore in AISI 420. Giranti bilanciate staticamente e dinamicamente. Le bocche di aspirazione e mandata sono orientabili a piacimento.

Tenute a baderna semplici o con camera di raffreddamento. Alberi con bussole di usura di serie. Cuscinetti NU lubrificati a grasso o ad olio di dimensioni generose. A richiesta anelli di usura per corpo e stadi intermedi.



Construction materials:

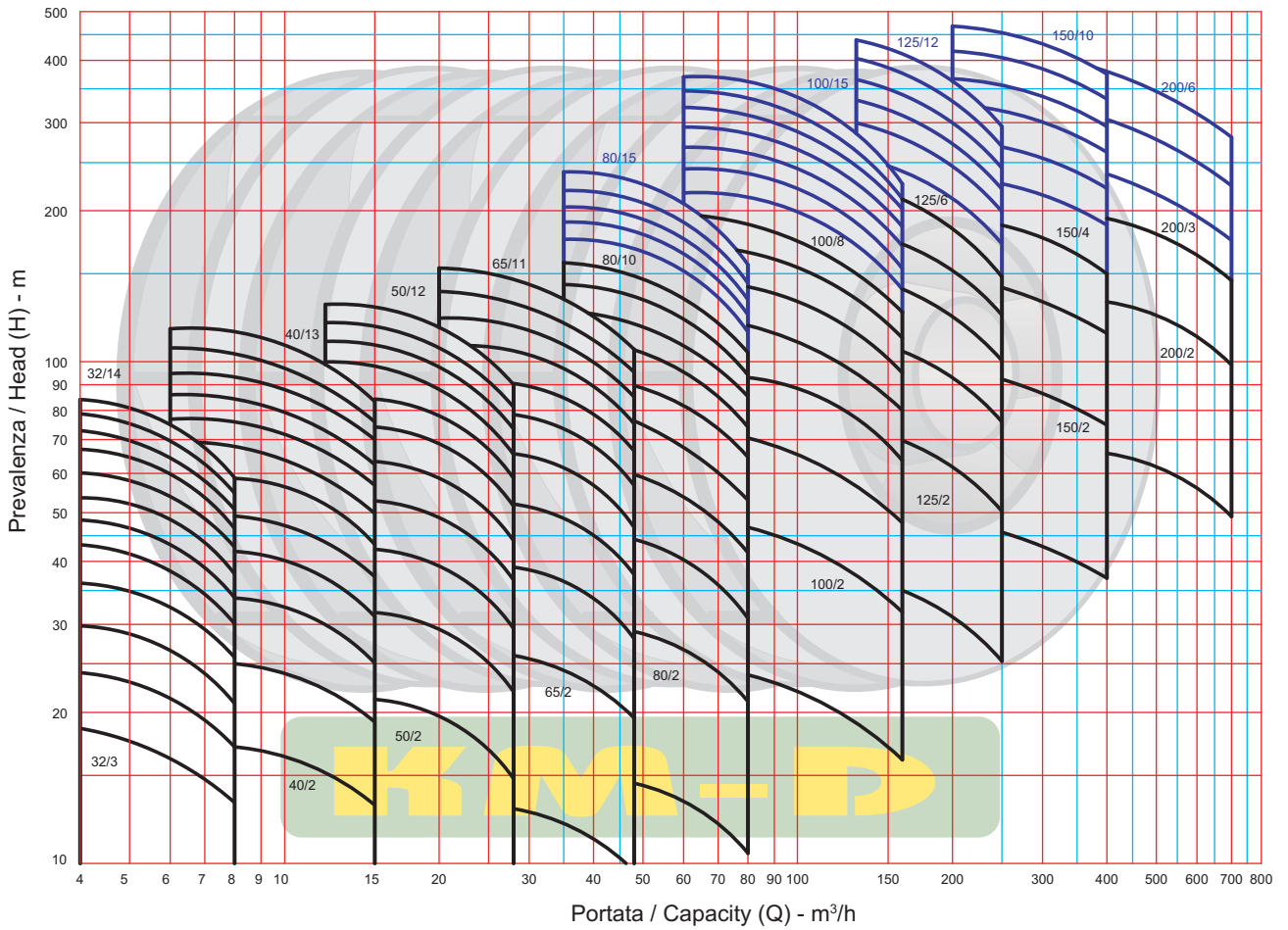
Cast Iron, Spheroid Cast Iron, Bronze, Cast Steel, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Duperduplex.

Design:

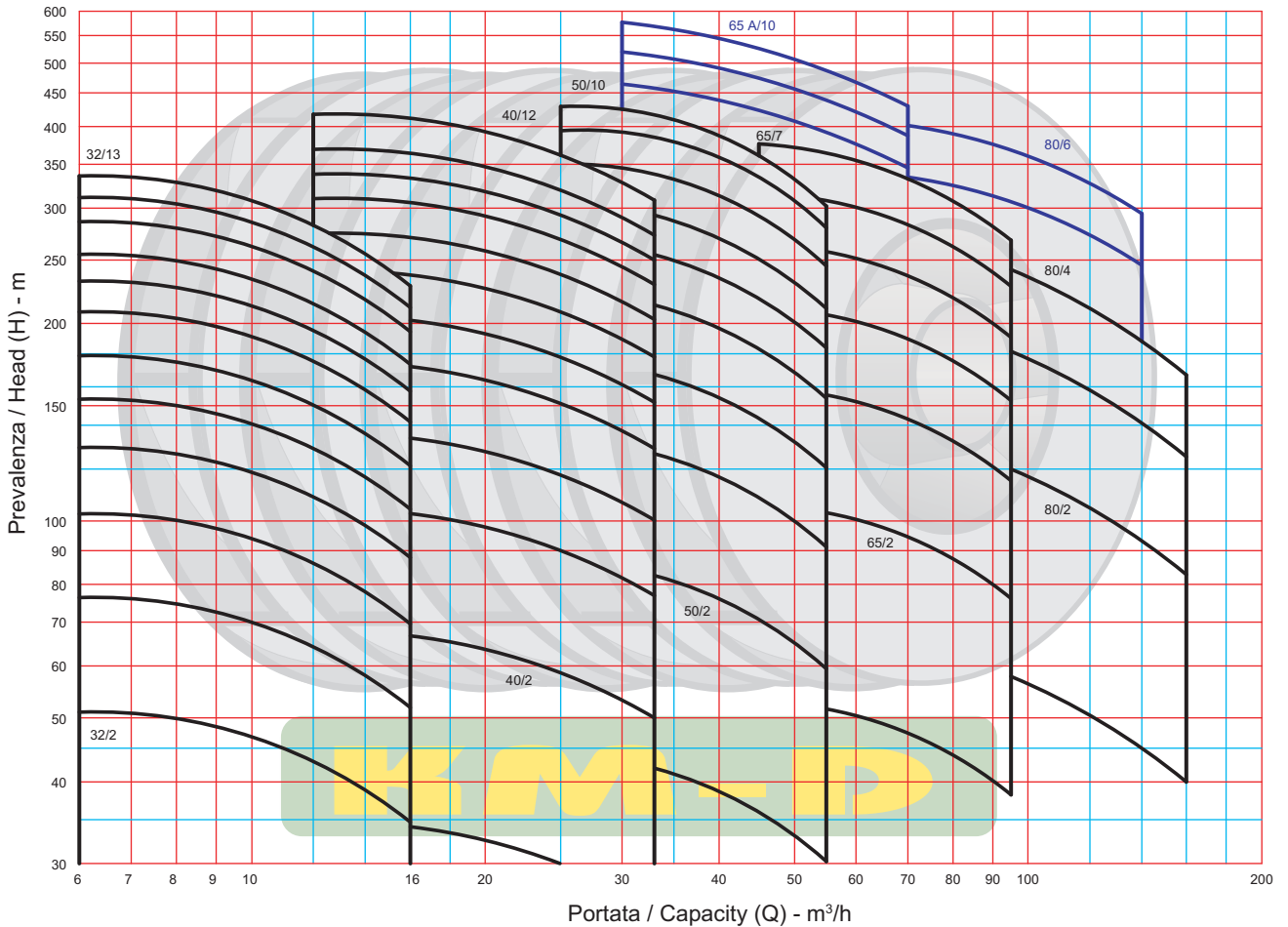
Completely new series of ring section multistage pumps, double shaft support type, with closed impellers and diffusers and AISI 420 balance disk.

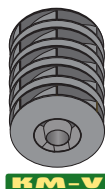
Pump impellers are statically and dynamically balanced. Suction and delivery flanges can be oriented at will. Seal can be simple packing gland or with cooled stuffing box. Standard shaft with wear bushes. Grease or oil lubricated generous NU bearings. Casing and stage wear rings available on request.

1450 R.P.M.



2900 R.P.M.





Serie multistadio KM-V

Dati tecnici:

Bocche mandata	da DN 32 fino DN 150 PN 40
Portata	fino a 400 m ³ /h
Prevalenza	fino a 350 m
Temperature	da - 10° C fino a 120° C
Pressione esercizio	fino a 40 Bar

Materiali costruzione disponibili:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, Acciaio al carbonio, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Superduplex.

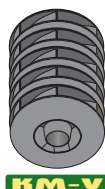
Descrizione:

Serie completamente nuova di pompe multistadio ad asse verticale e giranti chiuse. Giranti bilanciate staticamente e dinamicamente.

Lanterna di accoppiamento a motore IEC forma B5 e giunto elastico. Tenuta a baderna semplice o meccanica EN 12756.

Albero con bussole di usura di serie supportato con bronzina lubrificata con liquido pompato in aspirazione e cuscinetto di testa lubrificato a grasso di dimensioni generose.

A richiesta anelli di usura per corpo e stadi intermedi.



KM-V multistage series

Technical data:

Discharge Nozzle range:	DN 65 up DN 150 PN 40
Flow:	up 400 m ³ /h
Head:	up 350 m
Operating temperature:	- 10° C up 120° C
Working pressure:	up 40 Bar

Construction materials:

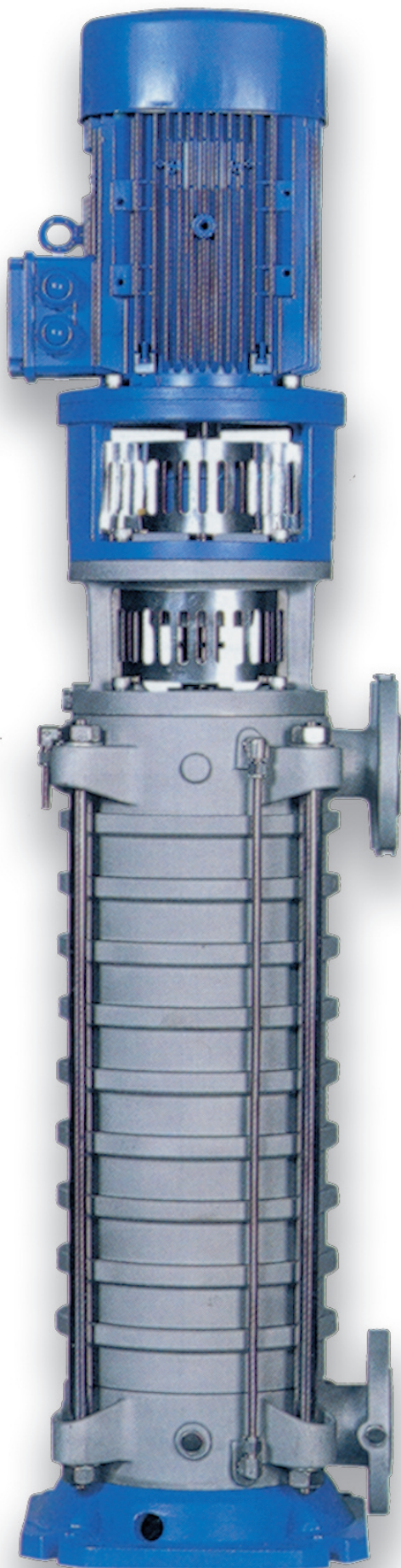
Cast Iron, Spheroid Cast Iron, Bronze, Cast Steel, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Superduplex

Design:

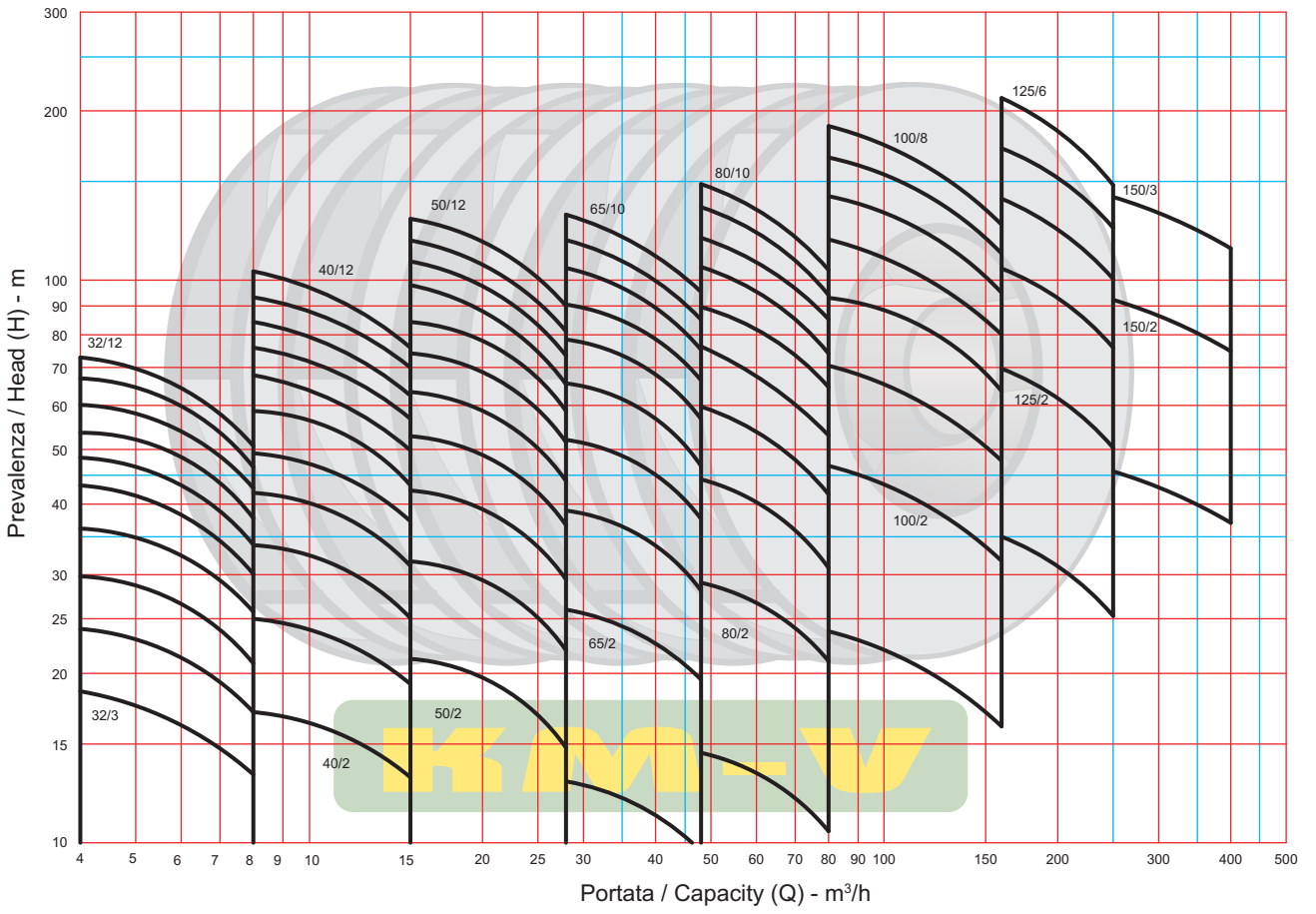
Completely new series of ring section multistage pumps in vertical execution with closed impeller and diffusers.

Pump impellers are statically and dynamically balanced.

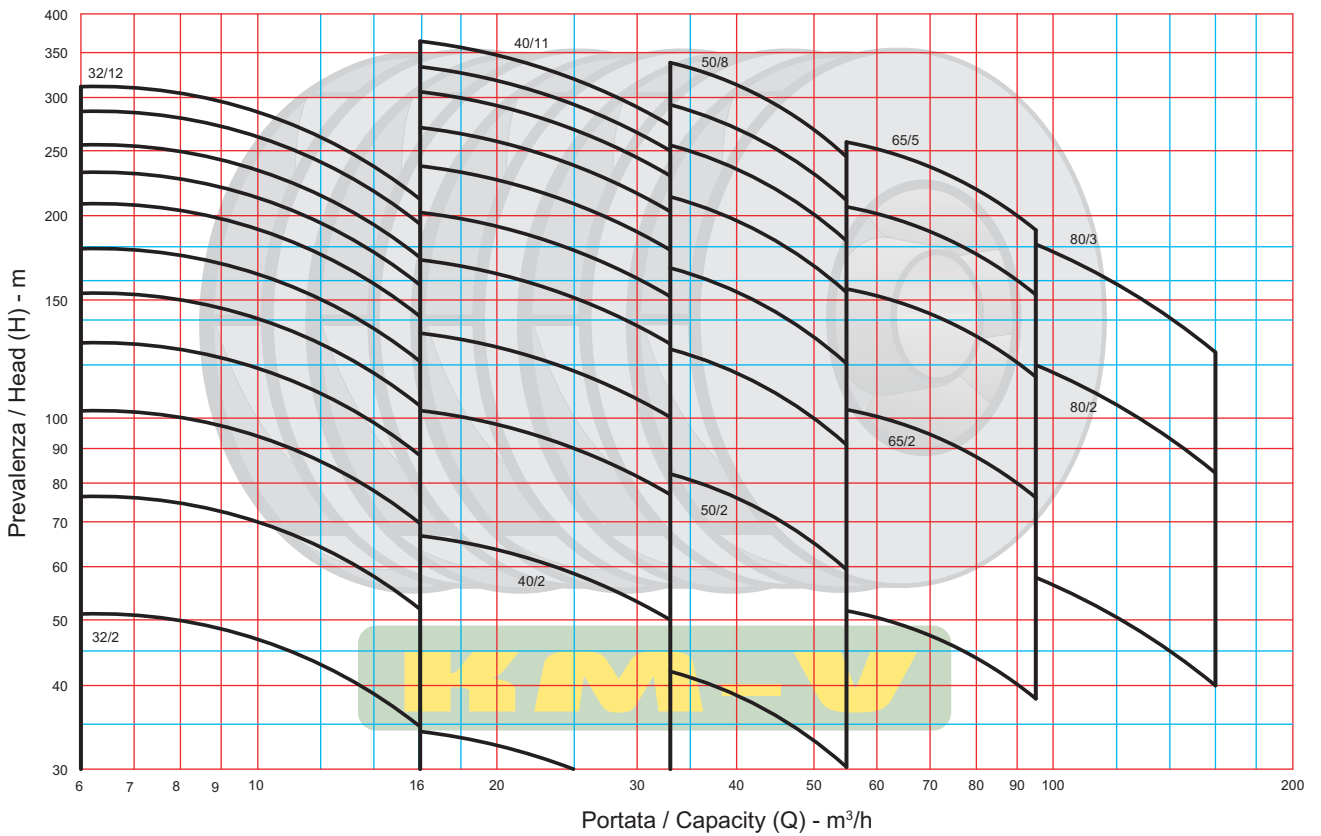
Seal can be simple packing gland or mechanical seal according to EN 12756. Standard shaft with wear bushes supported by sleeve lubricated with pumped liquid and generous head bearing grease lubricated. Casing and stage wear rings available on request.



1450 R.P.M.



2900 R.P.M.





Serie multistadio KM-E KM-E multistage series

Dati tecnici:

Bocche mandata: da DN 80 fino DN 150 PN 40
 Portata: fino a 400 m³/h
 Prevalenza: fino a 300 m
 Temperature: da - 10° C fino a 110° C
 Pressione esercizio: fino a 40 Bar

Technical data:

Discharge Nozzle range: DN 80 up DN 150 PN 40
 Flow: up 400 m³/h
 Head: up 300 m
 Operating temperature: - 10° C up 110° C
 Working pressure: up 40 Bar

Materiali costruzione disponibili:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, Acciaio al carbonio, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Duperduplex

Construction materials:

Cast Iron, Spheroid Cast Iron, Bronze, Cast Steel, AISI 316, AISI 316L, Duplex, Duperduplex

Descrizione:

Serie completamente nuova di pompe multistadio ad asse orizzontale ad aspirazione assiale e giranti chiuse. Giranti bilanciate staticamente e dinamicamente. Tenuta a baderna semplice o meccanica EN 12756. Alberi con bussole di usura di serie. Cuscinetto a sfere lubrificato a grasso di dimensioni generose in mandata. A richiesta anelli di usura per corpo e stadi intermedi.

Design:

Completely new series of ring section multistage pumps, single shaft support type, axial suction with closed impellers and diffusers. Pump impellers are statically and dynamically balanced. Seal can be simple packing gland or mechanical seal according to EN 12756. Standard shaft with wear bushes. Grease lubricated generous bearings. Casing and stage wear rings available on request.

