

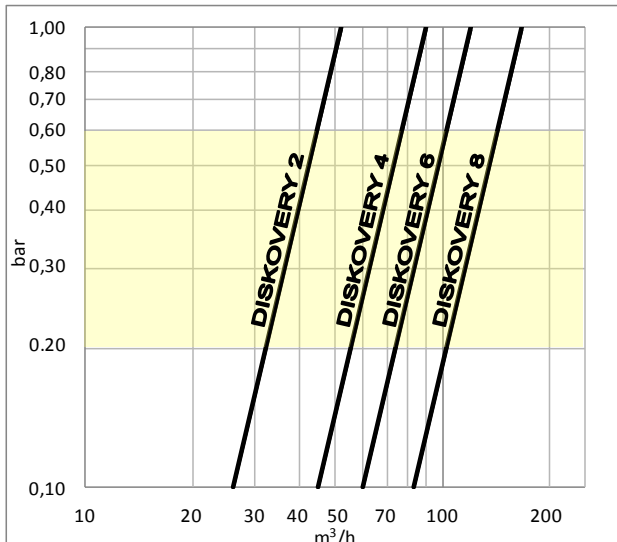
Filtri a Dischi Automatici “DISCOVERY” (Automatic Disks Filters “DISCOVERY”)

Il filtro a dischi viene impiegato per filtrare acqua proveniente da pozzo, lago, fiume, etc. con piccole e medie particelle inorganiche in sospensione. In presenza di una notevole quantità di sabbia in sospensione è consigliabile usare prima il separatore di sabbia.

(The disks filter is suitable to filter water from a well, lake, river, etc. with small and medium inorganic suspended particles. In the presence of a considerable amount of suspended sand is advisable to use the hydrocyclone sand separator before.)

CORPO (BODY)	Plastica (Plastic)
ELEMENTO FILTRANTE (FILTER ELEMENT)	Cartuccia a dischi lamellari da 120 mesh (125 micron) (disks cartridge 120 mesh (125 micron))
PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA (MAX WORKING PRESSURE)	8 bar
PRESSIONE MINIMA DI CONTROLAVAGGIO (MIN BACKWASH PRESSURE)	2,8 bar

PERDITE DI CARICO IN ZONA DI LAVORO SERIE DISCOVERY (FLOW RESISTANCE IN WORK AREA DISCOVERY SERIES)



CARATTERISTICHE E DIMENSIONI – characteristics and dimensions

Modello (Model)	DISCOVERY 2	DISCOVERY 4	DISCOVERY 6	DISCOVERY 8
Numero Filtri (No. of units)	2	4	3 DUPLEX	4 DUPLEX
Ø Ingresso/Uscita (Inlet/Outlet) (inch)	DN80	DN100	DN125	DN150
PESO (weight) (kg)	55	90	110	130
PORTATA (flow rate) (m³/h)	26 - 52	45 - 90	60 - 120	83 - 166
Area filtrante (filtration surface area) (cm²)	3020	6040	9060	12080
Lunghezza (Leight) (mm)	750	1350	1300	1300
Larghezza (Width) (mm)	900	900	1000	1000
Altezza (Height) (mm)	1400	1400	1200	1500
IMBALLAGGIO (packaging) (m³)	0,95	1,70	1,60	1,95

Consigliamo una valvola sostegno pressione in uscita!

We recommend a pressure sustaining valve to the outlet!