



IL PRODOTTO

Il gruppo di consegna WMVI è un contatore plurifunzionale per l'erogazione di acqua irrigua.

È costituito da un corpo monoblocco in ghisa, un contatore Woltman verticale a tre pale in esecuzione estraibile e da un limitatore di portata, a rondella modulante, posto all'interno della bocca di erogazione, la quale può essere filettata o flangiata a seconda degli impieghi.

Dispositivo anti manomissione, sulla bocca di erogazione, per la protezione della rondella di limitazione.

CAMPO DI IMPIEGO

Diametri disponibili, da DN 80 a DN 150 in versione filettata per predisposizione semigiunto sferico, da DN 80 a DN 200 in versione flangiata.

La pressione massima di esercizio è pari a 16 Bar (PN16).

Trasmissione del moto meccanico.

Disponibile in versione predisposta per la trasmissione del segnale con emettitore d'impulsi Reed Switch.

Prestazioni in accordo alla norma UNI EN 14268.

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Corpo monoblocco realizzato in ghisa grigia o ghisa sferoidale, canna centrale allungata ad alto profilo idrodinamico, alette anti rotazionali a profilo smussato per la regolazione del flusso, raccordo inferiore a flangia secondo le norme UNI PN10-16.

Bocca di erogazione realizzata in ghisa grigia o ghisa sferoidale, sede del limitatore ricavata da fusione e lavorata a profilo idrodinamico per il recupero di energia, dotata di sistema per la protezione contro le manomissioni, raccordo di uscita a flangia secondo le norme UNI PN10-16 o filettata.

Contatore volumetrico Woltman verticale del tipo a tre pale autopulente in esecuzione estraibile, predisposto per l'inserimento di un emettitore d'impulsi, misura diretta e trasmissione di tipo meccanico, orologeria con totalizzatore digitale a 6 cifre.

Limitatore di portata a rondella auto modulante ad ampio orifizio tale da consentire il deflusso anche in presenza di materiali solidi o filiformi in sospensione. Ugello realizzato in ottone antiusura ad elevata durezza, sede lavorata di precisione secondo profilo venturimetrico ad elevato recupero di energia.

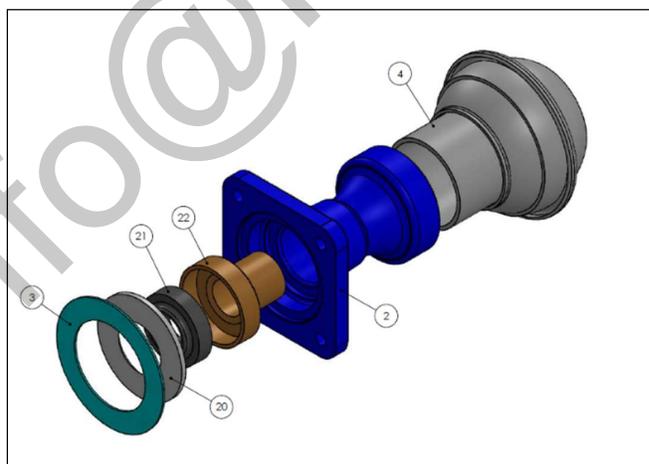
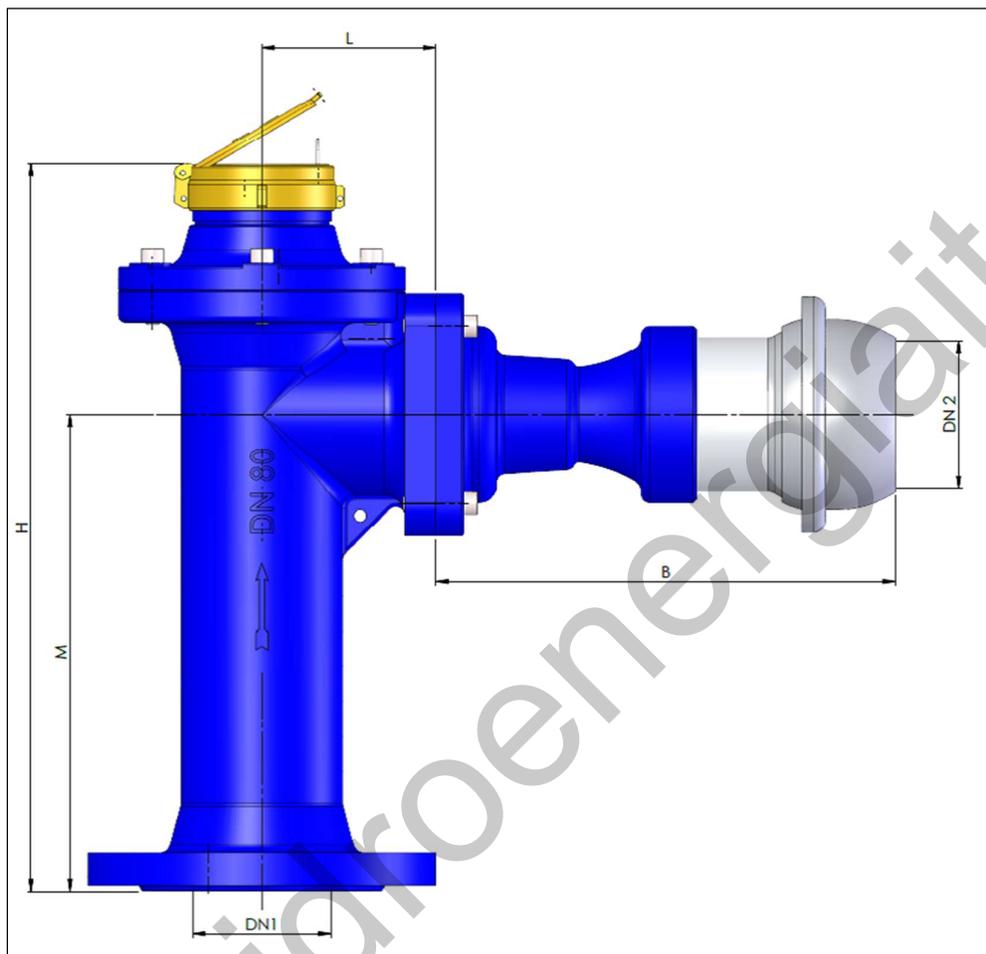
Rondella elastica a struttura differenziata auto modulante realizzata in speciale miscela di gomma antiusura, piattello di chiusura antimanomissione in ottone.

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

DIAMETRO	mm	80	100	125	150	200
Q Avviamento	l/sec	0,4	0,6	0,8	1,2	1,5
Q min	l/sec	2,5	3,5	4,5	6,5	7,5
Q max	l/sec	15	25	40	70	90
Q di punta	l/sec	23	38	60	105	125
Limitazioni opzionali	l/sec	2 ÷ 15	3 ÷ 25	4 ÷ 40	6 ÷ 55	8 ÷ 55

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI VERSIONE FILETTATA PER SEMIGIUNTO SFERICO

DN1 mm	DN2 mm	L mm	B mm	M mm	H mm
80	80	100	264	275	430
100	100	100	290	325	480
125	100	110	300	325	480
150	Non Previsto	110	/	350	505



**BOCCA DI EROGAZIONE CON
LIMITATORE OPZIONALE SU RICHIESTA**

RIF. N°	DESCRIZIONE
2	BOCCA USCITA FILETTATA
3	GUARNIZIONE
4	GIUNTO SFERICO ZINCATO
20	PIATTELLO LIMITATORE
21	RONDELLA LIMITATORE
22	UGELLO LIMITATORE