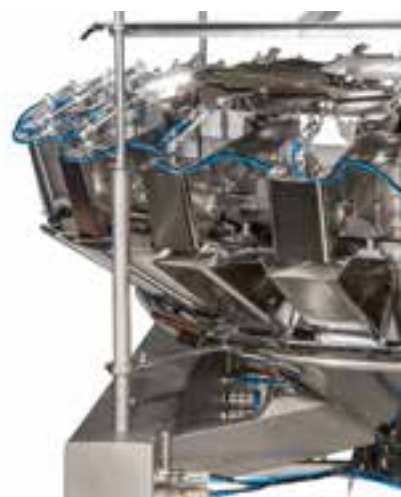




Precision in weighing technology

Pesatrici Multitesta per applicazioni industriali Catalogo



MultiWeigh®



MultiWeigh

MultiWeigh GmbH
Altenberger Straße 43
35576 WETZLAR GERMANY
Tel: 0049 6441 44 79 99-0
Fax: 0049 6441 44 79 99-9
info@MultiWeigh.com
www.MultiWeigh.com

Indice

Tecnologia	2
Direct Drive	3
MultiWeigh MW XV-W	4
MultiWeigh MW XV-W Memory	5
MultiWeigh MW XV-Compact	6
MultiWeigh MW XV-Compact Memory	7
MultiWeigh MW XV L/LS	8
MultiWeigh MW XV L/LS di prodotti freschi	9
MultiWeigh MW XV-HR	10
MultiWeigh MW XV-L-Salad	11
MultiWeigh MW XV-GS	12
MultiWeigh MW XV-S	13
MultiWeigh MW XV-SN	14
MultiWeigh MW XV-Triple	15
MultiWeigh Per mix di più prodotti	16
Soluzioni mobili MultiWeigh®	18
MultiWeigh Soluzioni di sanificazione	20
Lista dei Modelli	



Tecnologia

Precisione, Affidabilità, Igiene, alte prestazioni

- ▶ Grande potenza e precisione
- ▶ Pochi intervalli di sanificazione
- ▶ Parti di contatto con il prodotto smontabili velocemente
- ▶ Nessuna manutenzione
- ▶ Costruzione modulare
- ▶ Conformità con Protezione IP67 ed oltre
- ▶ Esecuzioni speciali per prodotti appiccicosi, fragili, granulari
- ▶ Approvato da PTB (Istituto Federale Tecnico-Fisico Tedesco)



MultiWeigh® "Direct-Drive System", sportelli dei cestelli comandati direttamente dai motori passo-passo

- ▶ Conformità con Certificazione OIML R61
- ▶ Movimento preciso e rapido degli sportelli dei cestelli
- ▶ Cestelli privi di manutenzione, senza molle di ritorno esterne o interne
- ▶ Basso inquinamento acustico
- ▶ MultiWeigh "Controllo dei cestelli" riconosce e segnala eventuali malfunzionamenti
- ▶ Cestelli completamente intercambiabili

Tecnologia di controllo molto avanzata



- ▶ Unità di controllo a schermo MultiWeigh
- ▶ Tecnologia di controllo PC multi-processore
- ▶ Unità di controllo elettronico individuali inserite all'interno dei moduli attuatori
- ▶ Software interattivo, facilmente programmabile
- ▶ 200 ricette memorizzabili (ampliabile)
- ▶ Software multilingua
- ▶ Auto-diagnosi con messaggistica di errore
- ▶ Porte per comunicazione con rete
- ▶ Manutenzione remota tramite collegamento VPN
- ▶ Protocollo dati statistici e di produzione
- ▶ Ottimizzazione automatica della velocità di produzione
- ▶ Ottimizzazione automatica del peso medio
- ▶ Taratura automatica
- ▶ Programma di calibrazione

Direct Drive

Le Pesatrici MultiWeigh sono progettate con i moduli attuatori MultiWeigh "Direct Drive"

- ▶ Celle di carico ad alta precisione
- ▶ Nessuna molla esterna o interna; i cestelli sono comandati direttamente dai motori
- ▶ Motori passo-passo ad alta velocità
- ▶ Moduli elettronici individuali per ogni gruppo costituito da cestello di accumulo e pesatura, facilmente intercambiabile direttamente dall'operatore, per ridurre i fermi macchina e minimizzare la necessità di richiedere la presenza dei tecnici di assistenza



MultiWeigh MW XV-W

**Tecnologia MultiWeigh di base:
perfetta per tutte le applicazioni generiche**



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 10-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	70/min
MW XV 10-4.0	30g to 5.000g	10.000 ccm	60/min
MW XV 10-6.0	30g to 5.000g	15.000 ccm	60/min
MW XV 10-8.0	30g to 5.000g	15.000 ccm	70/min
MW XV 14-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	120/min
MW XV 14-4.0/6.0	30g to 2.500g	10.000 ccm	110/min
MW XV 14-5.0/7.0	30g to 2.500g	12.000 ccm	100/min
MW XV 16-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 16-4.0	30g to 2.500g	10.000 ccm	130/min
MW XV 18-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 20-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 20-4.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	130/min
MW XV 24-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min

MultiWeigh MW XV-W Memory

Pesatrici ad alte prestazioni per una vasta gamma di prodotti e pesi



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 16-2.0-M	30g bis 2.500g	5.000 ccm	160/min
MW XV 20-2.0-M	30g bis 2.500g	5.000 ccm	200/min
MW XV 24-2.0-M	30g bis 2.500g	5.000 ccm	240/min
MW XV 30-2.0-M	30g bis 2.500g	5.000 ccm	300/min



MultiWeigh MW XV-Compact

**Pesatrici ideali per:
pesi minimi, piccoli prodotti, alte velocità**



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 10-0.5	1g to 250g	750 ccm	70/min
MW XV 10-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	70/min
MW XV 10-1.3	1g to 750g	2.000 ccm	70/min
MW XV 14-0.5	1g to 250g	750 ccm	150/min
MW XV 14-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	150/min
MW XV 16-0.5	1g to 250g	750 ccm	160/min
MW XV 16-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	160/min
MW XV 18-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 18-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 20-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 20-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 20-1.3	1g to 750g	2.000 ccm	180/min
MW XV 24-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 24-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 24-1.3	1g to 750g	2.000 ccm	180/min
MW XV 30-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 30-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 36-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min

MultiWeigh MW XV-Compact Memory

**Pesatura ad altissima velocità:
Fino a 720 pesate al minuto**



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 14-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	160/min
MW XV 16-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	160/min
MW XV 16-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	160/min
MW XV 18-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	225/min
MW XV 18-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	225/min
MW XV 20-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	200/min
MW XV 20-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	200/min
MW XV 24-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	240/min
MW XV 24-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	240/min
MW XV 30-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	300/min
MW XV 30-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	300/min
MW XV 36-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	540/min
MW XV 36-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	540/min
MW XV 48-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	720/min
MW XV 48-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	720/min

MultiWeigh MW XV L/LS

Pesatura delicata e precisa di Frutta e Verdura



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 10-8.0-L/LS	20g to 20.000g	15.000 ccm	50/min
MW XV 14-8.0-L/LS	100g to 20.000g	20.000 ccm	80/min
MW XV 18-8.0-L/LS	100g to 20.000g	20.000 ccm	100/min

MultiWeigh MW XV L/LS di prodotti freschi

**Pesatura di prodotti freschi o surgelati
di dimensioni fino a 300 mm**



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 10-8.0-L/LS	20g to 20.000g	15.000 ccm	50/min
MW XV 14-8.0-L/LS	100g to 20.000g	20.000 ccm	80/min
MW XV 18-8.0-L/LS	100g to 20.000g	20.000 ccm	100/min

MultiWeigh MW XV-HR

**Pesatura di prodotti appiccicosi.
Costruita per alti standard igienici**



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 14-1.0-HR	5g to 1.000g	1.500 ccm	80/min
MW XV 20-1.0-HR-Twin	5g to 1.000g	1.500 ccm	120/min
MW XV 10-2.0-HR	10g to 2.500g	4.000 ccm	50/min
MW XV 14-2.0-HR	10g to 2.500g	4.000 ccm	80/min

MultiWeigh MW XV-L-Salad

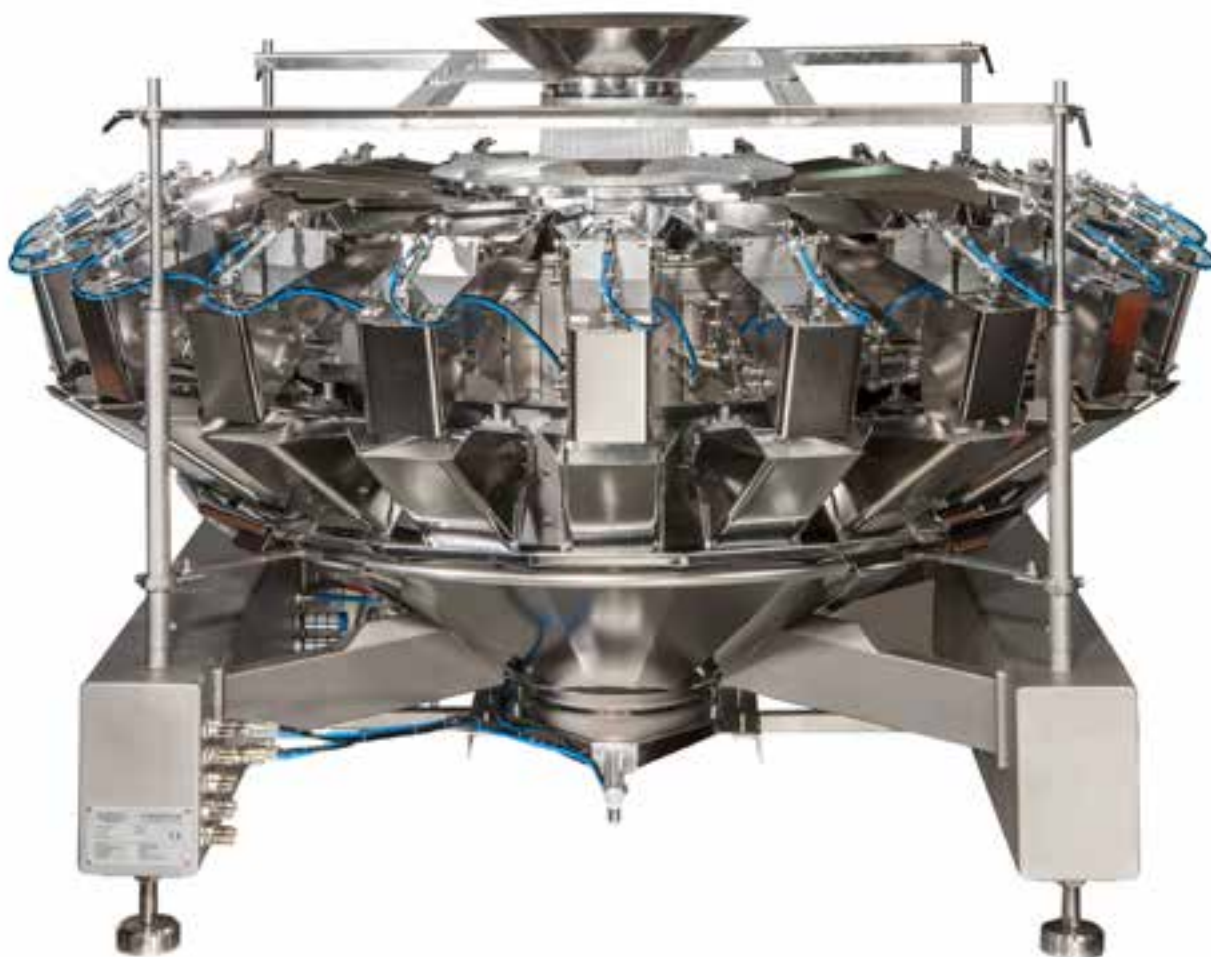
Volume di produzione superiore del 20% con l'utilizzo della nuova tecnologia di Vibrazione MultiWeigh® HDX



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 14-8.0-L	20g to 2.500g	15.000 ccm	80/min
MW XV 14-8.0-LS	100g to 5.000g	20.000 ccm	65/min

MultiWeigh MW XV-GS

**La migliore gestione dei prodotti delicati:
pesatura accurata e gentile di biscotti, wafer, bonbon,
formati speciali di pasta, frutta delicata, etc.**



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità	Product-Mix
MW XV 10-1.3-GS	5g to 500g	750 ccm	40/min	
MW XV 14-1.5-GS	5g to 1.000g	3.000 ccm	60/min	
MW XV 20-1.0-GS	5g to 500g	750 ccm	80/min	2-Mix
MW XV 24-1.0-GS	5g to 500g	750 ccm	120/min	2-Mix, 3-Mix

MultiWeigh MW XV-S

La soluzione per dosare ed orientare per il confezionamento i prodotti lunghi



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 14-1.0-S	5g to 1.000g	1.500 ccm	70/min
MW XV 16-1.0-S	5g to 1.000g	1.500 ccm	90/min

MultiWeigh MW XV-SN

Pesatura di chips e snack alla massima velocità



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 14-1.5-SN	10g to 300g	3.000 ccm	200/min
MW XV 14-3.0-SN	10g to 500g	6.000 ccm	120/min

MultiWeigh MW XV-Triple

Pesatura ad alta velocità per caramelle gommose ed altri prodotti dolciari



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 18-1.0-Triple	2g to 50g	250 ccm	180/min
MW XV 18-1.0-M-Triple	2g to 500g	750 ccm	210/min

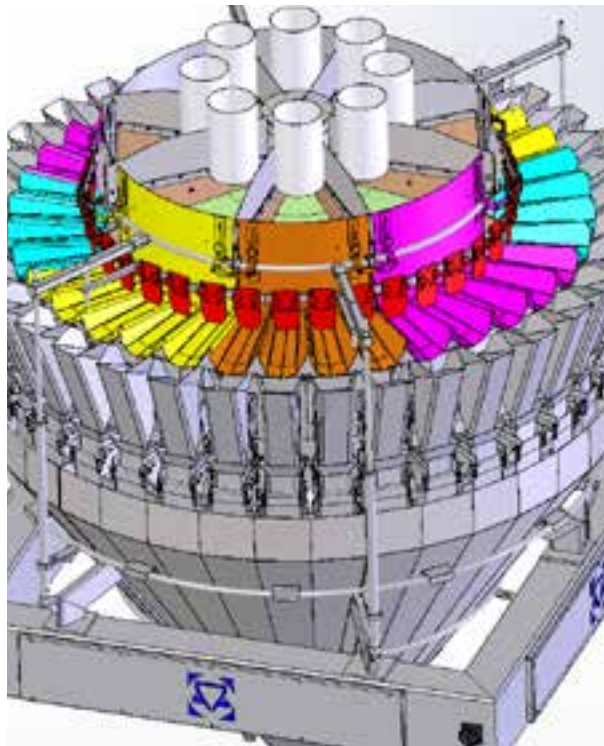
MultiWeigh Per mix di più prodotti

Pesatura e mix fino a 10 componenti nel rispetto di ricette a peso variabile anche con pesi minimi

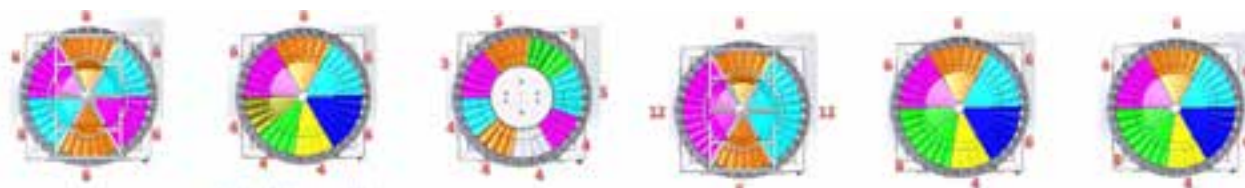


Pesatura e mix fino a 10 componenti nel rispetto di ricette a peso variabile anche con pesi minimi

Le pesatrici MultiWeigh dalla attuale serie MW XV possono essere separate in diversi settori per pesare più prodotti contemporaneamente, in modo da miscelarli nelle giuste quantità richieste dalle varie ricette. Lo scopo di queste pesatrici-mix è quello di produrre piatti pronti, mix di cereali e muesli, variazioni di dolci, caramelle, barrette di cioccolato, frutta secca, minestrone e molto altro nella esatta quantità (di peso o di numero) di ogni prodotto che sia richiesta dalla ricetta impostata, senza sprechi o cambiamento nel rapporto tra i vari prodotti. Inoltre alcuni modelli come le MW-XV-GS riescono farlo in maniera delicata per i prodotti più fragili. La serie MW -XV è disponibile in molte versioni fino alla 48 teste con cestelli di memoria, che permette di miscelare fino a 10 prodotti ad alta velocità e con la miglior precisione.



Configurazioni individuali per i vari prodotti



Soluzioni mobili MultiWeigh®

Soluzioni mobili per il riempimento di vaschette su diverse linee di produzione

Le soluzioni mobili MultiWeigh sono perfettamente adattabili a diverse linee di confezionamento. La

pesatrice può essere facilmente spostata tramite una pedana mobile provvista di un sistema di sollevamento elettro-idraulico, che permette di abbassare la pesatrice in una più comoda posizione per la sanificazione.



Sollevamento dalla posizione di riempimento



Abbassamento in posizione di sanificazione



Unità base



Sistema di distribuzione mobile



Pedana mobile MultiWeigh



Nastro di alimentazione in posizione di sanificazione



Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
MW XV 10-1.0	5g to 500g	1.500 ccm	60/min
MW XV 14-1.0	5g to 500g	1.500 ccm	100/min
MW XV 20-1.3-Twin	10g to 1.500g	2.000 ccm	2 x 60/min

MultiWeigh Soluzioni di sanificazione

Rapida ed efficace sanificazione grazie alla costruzione modulare: soluzioni intelligenti per una facile pulizia.

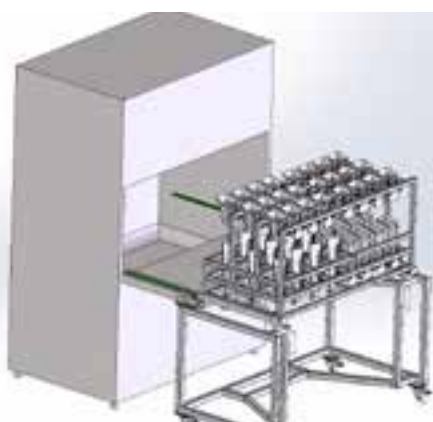
Tutti i modelli di pesatrice MultiWeigh sono semplici da pulire. Tutte le parti di contatto con il prodotto sono rimovibili senza attrezzi. I cestelli vengono appoggiati contro una parete di lavaggio integrata sulla pedana della pesatrice. I cestelli sono in posizione aperta grazie all'assenza delle molle di ritorno; questo rende più facile e rapido il lavaggio.

Le parti più grandi come gli scivoli sono piazzate su carrelli di lavaggio specifici.

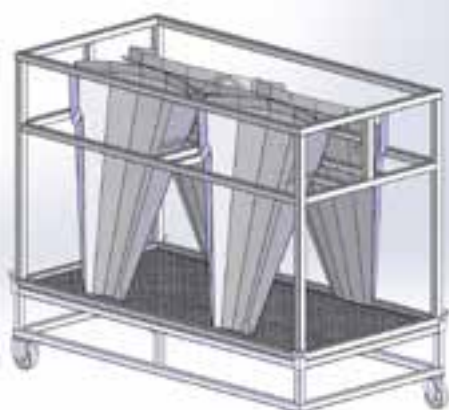
Una soluzione rapida e conveniente è costituita da una lavatrice industriale, dentro alla quale saranno introdotti i carrelli contenenti le parti di contatto da lavare.

Un secondo set di parti di contatto minimizza i fermi macchina e permette di lavorare quasi senza interruzioni anche durante i lavaggi.





Carrello di lavaggio e lavatrice industriale



Scivoli di scarico nel carrello di lavaggio



Cestelli nel carrello di lavaggio



Stazione di lavaggio per i cestelli

MultiWeigh® Lista dei Modelli

Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
Serie GS			
MW XV 10-1.0-GS	5g to 500g	750 ccm	40/min
MW XV 14-1.5-GS	5g to 1.000g	3.000 ccm	60/min
MW XV 20-1.0-GS	5g to 500g	750 ccm	80/min
MW XV 24-1.0-GS	5g to 500g	750 ccm	120/min
Serie L/LS			
MW XV 10-8.0-L/LS	20g to 20.000g	15.000 ccm	50/min
MW XV 14-8.0-L/LS	100g to 20.000g	20.000 ccm	80/min
MW XV 18-8.0-L/LS	100g to 20.000g	20.000 ccm	100/min
Serie S			
MW XV 14-1.0-S	5g to 1.000g	1.500 ccm	70/min
MW XV 16-1.0-S	5g to 1.000g	1.500 ccm	90/min
Serie HR			
MW XV 14-1.0-HR	5g to 1.000g	1.500 ccm	80/min
MW XV 20-1.0-HR-Twin	5g to 1.000g	1.500 ccm	120/min
MW XV 10-2.0-HR	5g to 2.500g	4.000 ccm	50/min
MW XV 14-2.0-HR	5g to 2.500g	4.000 ccm	80/min
Serie Compact-Memory			
MW XV 14-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	160/min
MW XV 16-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	160/min
MW XV 16-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	160/min
MW XV 18-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	225/min
MW XV 18-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	225/min
MW XV 20-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	200/min
MW XV 20-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	200/min
MW XV 24-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	240/min
MW XV 24-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	240/min
MW XV 30-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	300/min
MW XV 30-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	300/min
MW XV 36-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	540/min
MW XV 36-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	540/min
MW XV 48-0.5-M	1g to 250g	750 ccm	720/min
MW XV 48-1.0-M	1g to 500g	1.500 ccm	720/min
Serie W-Memory			
MW XV 16-2.0-M	30g to 2.500g	5.000 ccm	160/min
MW XV 20-2.0-M	30g to 2.500g	5.000 ccm	200/min
MW XV 24-2.0-M	30g to 2.500g	5.000 ccm	240/min
MW XV 30-2.0-M	30g to 2.500g	5.000 ccm	300/min

Modello	Gamma di pesatura	Mas.Volume/ singolo scarico	Velocità
Series Compact			
MW XV 10-0.5	1g to 250g	750 ccm	70/min
MW XV 10-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	70/min
MW XV 10-1.3	1g to 750g	2.000 ccm	70/min
MW XV 14-0.5	1g to 250g	750 ccm	150/min
MW XV 14-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	150/min
MW XV 14-1.5-SN	10g to 300g	3.000 ccm	200/min
MW XV 14-3.0-SN	10g to 500g	6.000 ccm	120/min
MW XV 16-0.5	1g to 250g	750 ccm	160/min
MW XV 16-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	160/min
MW XV 18-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 18-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 20-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 20-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 20-1.3	1g to 750g	2.000 ccm	180/min
MW XV 24-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 24-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 24-1.3	1g to 750g	2.000 ccm	180/min
MW XV 30-0.5	1g to 250g	750 ccm	180/min
MW XV 30-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
MW XV 36-1.0	1g to 500g	1.500 ccm	180/min
Serie W			
MW XV 10-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	70/min
MW XV 10-4.0	30g to 5.000g	10.000 ccm	60/min
MW XV 10-6.0	30g to 5.000g	15.000 ccm	60/min
MW XV 10-8.0	30g to 5.000g	15.000 ccm	70/min
MW XV 14-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	120/min
MW XV 14-4.0/6.0	30g to 2.500g	10.000 ccm	110/min
MW XV 14-5.0/7.0	30g to 2.500g	12.000 ccm	100/min
MW XV 16-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 16-4.0	30g to 2.500g	10.000 ccm	130/min
MW XV 18-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 20-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 20-4.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	130/min
MW XV 24-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	140/min
MW XV 30-2.0	30g to 2.500g	5.000 ccm	200/min
Serie RT			
MW XV 14-2.0-RT	30g to 1.000g	2.000 ccm	120/min



MultiWeigh GmbH
Altenberger Straße 43

35576 WETZLAR GERMANY

Tel: 0049 6441 44 79 99-0
Fax: 0049 6441 44 79 99-9

info@MultiWeigh.com
www.MultiWeigh.com