



Monitori carrellati AU3

Monitori AU3 LL (Lega Leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA) montati su carrello F1

- AU3/F, LL, con canna idrica e bocchello idrico per getto pieno
- AU3/K, LL, , con canna idrica trafilata e bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto frazionato
- AU3/MS, LL, con bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto nebulizzato
- AU3/A, LL, con canna idroschiuma
- AU3/AW, LL, con canna idroschiuma autoaspirante

Avvertenza

I Monitori carrellati equipaggiati con serbatoio schiuma a bordo sono illustrati nella sezione **Unità a schiuma mobili**

Caccialanza & C. si riserva il diritto di cambiare o modificare senza preavviso qualunque dato o caratteristica allo scopo di apportare variazioni o modifiche volte a migliorare i prodotti presentati



Monitori Automatici Autooscillanti AU3 Carrellati

AU3/F, LL, con canna idrica e bocchello idrico per getto pieno montato su carrello F1

- Monitore idroschiuma automatico oscillante a pistone idraulico tipo AU3/F,
- corpo in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA
 - movimento orizzontale oscillante automatico mediante pistone idraulico in acciaio inox
angolo di oscillazione regolabile, 30°÷180°,
con valvola di arresto del movimento, con manopole per azionamento manuale di emergenza,
 - movimento verticale +65°/-45° con dispositivo di blocco per l'arresto della canna in tutte le posizioni,
rotazione 360°,
 - movimento orizzontale e verticale su cuscinetti a sfera e anelli in teflon con nipples di grassaggio
 - flangiato 4" ANSI 150 lbs RF o DN 100 UNIPN 16
in alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF o DN 80 UNIPN 16
 - con canna idrica trafilata in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico per getto pieno in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
portata da 1000 lt/min a 3.000 lt/min,
 - montato su carrello monoasse tipo F1 in tubo di acciaio saldato,
idoneo per il traino e la movimentazione del monitor all'interno di aree industriali,
completo di
 - 2 ruote gommate,
 - occhione di traino,
 - curva di alimentazione da 4" in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA con 2 ingressi (per portate fino a 2.000 lt./min.) o 3 ingressi (per portate oltre 2.400 lt./min.) da 2½", con clapet di ritengo e raccordi UNI 70 FG in ottone (in alternativa raccordi BS 2½" M in ottone, raccordi STORZ B 75 in lega leggera o altri raccordi secondo differenti Standard Nazionali a richiesta),
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
 - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco ≥ 40μ,
 - n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,
spessore a secco ≥ 30μ cad,
spessore complessivo a secco ≥ 100μ

Raccordi tipo BS 2½" inst. maschio							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/F 1.000	5273176210	24	1.000	8,2	50	120	52050059
AU3/F 1.600	5273176220	30	1.600	8,6	55	120	52050059
AU3/F 2.000	5273176230	32	2.000	8,9	60	120	52050059
AU3/F 2.400	5273177240	36	2.400	9,3	62	121	52050059
AU3/F 3.000	5273177250	40	3.000	10,0	65	121	52050059



Raccordi tipo STORZ B 75							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/F 1.000	5273173210	24	1.000	8,2	50	120	52050059
AU3/F 1.600	5273173220	30	1.600	8,6	55	120	52050059
AU3/F 2.000	5273173230	32	2.000	8,9	60	120	52050059
AU3/F 2.400	5273174240	36	2.400	9,3	62	121	52050059
AU3/F 3.000	5273174250	40	3.000	10,0	65	121	52050059
Raccordi tipo UNI 70FG							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/F 1.000	5273171210	24	1.000	8,2	50	120	52050059
AU3/F 1.600	5273171220	30	1.600	8,6	55	120	52050059
AU3/F 2.000	5273171230	32	2.000	8,9	60	120	52050059
AU3/F 2.400	5273172240	36	2.400	9,3	62	121	52050059
AU3/F 3.000	5273172250	40	3.000	10,0	65	121	52050059

* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



AU3/K, LL, con canna idrica trafilata e bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto frazionato montato su carrello F1

- Monitore idroschiama automatico oscillante a pistone idraulico tipo AU3/K,
- corpo in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA
 - movimento orizzontale oscillante automatico mediante pistone idraulico in acciaio inox
angolo di oscillazione regolabile, 30°÷180°,
con valvola di arresto del movimento, con manopole per azionamento manuale di emergenza,
 - movimento verticale +65°/-45° con dispositivo di blocco per l'arresto della canna in tutte le posizioni,
rotazione 360°,
 - movimento orizzontale e verticale su cuscinetti a sfera e anelli in teflon con nippoli di grassaggio
 - flangiato 4" ANSI 150 lbs RF o DN 100 UNIPN 16
in alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF o DN 80 UNIPN 16
 - con canna idrica trafilata in lega leggera con stabilizzatori di flusso interni e bocchello idrico regolabile tipo K per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 30°) in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
portata da 1000 lt/min a 3.000 lt/min,
 - montato su carrello monoasse tipo F1 in tubo di acciaio saldato,
idoneo per il traino e la movimentazione del monitor all'interno di aree industriali,
completo di
 - 2 ruote gommate,
 - occhione di traino,
 - curva di alimentazione da 4" in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA con 2 ingressi (per portate fino a 2.000 lt./min.) o 3 ingressi (per portate oltre 2.400 lt./min.) da 2½", con clapet di ritegno e raccordi UNI 70 FG in ottone (in alternativa raccordi BS 2½" M in ottone, raccordi STORZ B 75 in lega leggera o altri raccordi secondo differenti Standard Nazionali a richiesta),
 - verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco ≥ 40µ,
n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,
spessore a secco ≥ 30µ cad,
spessore complessivo a secco ≥ 100µ

Raccordi tipo BS 2½" inst. maschio

Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/K 1.000	5273176310	24	1.000	8,2	50	121	52050058
AU3/K 1.600	5273176320	30	1.600	8,6	55	121	52050058
AU3/K 2.000	5273176330	32	2.000	8,9	60	122	52050058
AU3/K 2.400	5273177340	36	2.400	9,3	62	122	52050058
AU3/K 3.000	5273177350	40	3.000	10,0	65	123	52050058



Raccordi tipo STORZ B 75							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/K 1.000	5273173310	24	1.000	8,2	50	121	52050058
AU3/K 1.600	5273173320	30	1.600	8,6	55	121	52050058
AU3/K 2.000	5273173330	32	2.000	8,9	60	122	52050058
AU3/K 2.400	5273174340	36	2.400	9,3	62	122	52050058
AU3/K 3.000	5273174350	40	3.000	10,0	65	123	52050058
Raccordi tipo UNI 70FG							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/K 1.000	5273171310	24	1.000	8,2	50	121	52050058
AU3/K 1.600	5273171320	30	1.600	8,6	55	121	52050058
AU3/K 2.000	5273171330	32	2.000	8,9	60	122	52050058
AU3/K 2.400	5273172340	36	2.400	9,3	62	122	52050058
AU3/K 3.000	5273172350	40	3.000	10,0	65	123	52050058

* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



AU3/MS, LL, con bocchello idrico regolabile per getto pieno e getto nebulizzato montato su carrello F1

Monitore idroschiuma automatico oscillante a pistone idraulico tipo AU3/MS,

- corpo in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA,
- movimento orizzontale oscillante automatico mediante pistone idraulico in acciaio inox angolo di oscillazione regolabile, 30°÷180°,
- con valvola di arresto del movimento, con manopole azionamento manuale emergenza,
- movimento verticale +65°/-45° con dispositivo di blocco per l'arresto della canna in tutte le posizioni, rotazione 360°,
- movimento orizzontale e verticale su cuscinetti a sfera e anelli teflon con nipples grassaggio
- flangia di ingresso 4" ANSI 150 lbs RF o DN 100 UNIPN 16
in alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF o DN 80 UNIPN 16
- con bocchello idrico regolabile manualmente tipo MS per getto pieno e getto frazionato (max angolo di dispersione 130°) in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA, portata 1.800 lt/min,
- montato su carrello monoasse tipo F1 in tubo di acciaio saldato, idoneo per il traino e la movimentazione del monitor all'interno di aree industriali, completo di
 - 2 ruote gommate,
 - occhione di traino,
- curva di alimentazione da 4" in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA con 2 ingressi (per portate fino a 2.000 lt./min.) o 3 ingressi (per portate oltre 2.400 lt./min.) da 2½", con clapet di ritegno e raccordi UNI 70 FG in ottone (in alternativa raccordi BS 2½" M in ottone, raccordi STORZ B 75 in lega leggera o altri raccordi secondo differenti Standard Nazionali a richiesta),
- verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
 - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco ≥ 40μ,
 - n.2 mani a finire di vernice poliuretana rosso RAL 3000, spessore a secco ≥ 30μ cad, spessore complessivo a secco ≥ 100μ

Raccordi tipo BS 2½" inst. maschio						
Tipo	Codice n.	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/MS 1.800	5273176200	1.800	8,7	40	119	52050066
Raccordi tipo STORZ B 75						
Tipo	Codice n.	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/MS 1.800	5273173200	1.800	8,7	40	119	52050066
Raccordi tipo UNI 70FG						
Tipo	Codice n.	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/MS 1.800	5273171200	1.800	8,7	40	119	52050066

* Gittata minima garantita alla pressione nominale..

**AU3/A, LL, con canna idroschiuma montato su carrello F1**

Monitore idroschiuma automatico oscillante a pistone idraulico tipo AU3/A,

- corpo in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA
- movimento orizzontale oscillante automatico mediante pistone idraulico in acciaio inox
angolo di oscillazione regolabile, 30°÷180°,
con valvola di arresto del movimento, con manopole per azionamento manuale di emergenza,
- movimento verticale +65°/-45° con dispositivo di blocco per l'arresto della canna in tutte le posizioni,
rotazione 360°,
- movimento orizzontale e verticale su cuscinetti a sfera e anelli in teflon con nippoli di grassaggio
- flangiato 4" ANSI 150 lbs RF o DN 100 UNIPN 16
in alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF o DN 80 UNIPN 16
- con canna combinata idroschiuma tipo A con nippolo portacanna in lega EN AB 42000-Al Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,
portata da 1000 lt/min a 3.000 lt/min,
- montato su carrello monoasse tipo F1 in tubo di acciaio saldato,
idoneo per il traino e la movimentazione del monitor all'interno di aree industriali,
completo di
 - 2 ruote gommate,
 - occhione di traino,
 - curva di alimentazione da 4" in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA con 2 ingressi (per portate fino a 2.000 lt./min.) o 3 ingressi (per portate oltre 2.400 lt./min.) da 2½", con clapet di ritegno e raccordi UNI 70 FG in ottone (in alternativa raccordi BS 2½" M in ottone, raccordi STORZ B 75 in lega leggera o altri raccordi secondo differenti Standard Nazionali a richiesta),
- verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
 - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco ≥ 40µ,
 - n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,
spessore a secco ≥ 30µ cad,
spessore complessivo a secco ≥ 100µ

Raccordi tipo BS 2½" inst. maschio

Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/A 1.000	5273176610	A 1.000	1.000	8,2	45	122	52050056
AU3/A 1.600	5273176620	A 1.600	1.600	8,6	50	122	52050056
AU3/A 2.000	5273176630	A 2.000	2.000	8,9	54	123	52050056
AU3/A 2.400	5273176740	A 2.400	2.400	9,3	56	123	52050056
AU3/A 3.000	5273176750	A 3.000	3.000	10,0	60	124	52050056



Raccordi tipo STORZ B 75							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/A 1.000	5273173610	A 1.000	1.000	8,2	45	122	52050056
AU3/A 1.600	5273173620	A 1.600	1.600	8,6	50	122	52050056
AU3/A 2.000	5273173630	A 2.000	2.000	8,9	54	123	52050056
AU3/A 2.400	5273174640	A 2.400	2.400	9,3	56	123	52050056
AU3/A 3.000	5273174650	A 3.000	3.000	10,0	60	124	52050056
Raccordi tipo UNI 70FG							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/A 1.000	5273171610	A 1.000	1.000	8,2	45	122	52050056
AU3/A 1.600	5273171620	A 1.600	1.600	8,6	50	122	52050056
AU3/A 2.000	5273171630	A 2.000	2.000	8,9	54	123	52050056
AU3/A 2.400	5273172640	A 2.400	2.400	9,3	56	123	52050056
AU3/A 3.000	5273172650	A 3.000	3.000	10,0	60	124	52050056

* Gittata minima garantita alla pressione nominale.



AU3/AW, LL, con canna idroschiuma autoaspirante montato su carrello F1

Monitore idroschiuma automatico oscillante a pistone idraulico tipo AU3/AW,

- corpo in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA
- movimento orizzontale oscillante automatico mediante pistone idraulico in acciaio inox
angolo di oscillazione regolabile, 30°÷180°,
con valvola di arresto del movimento, con manopole per azionamento manuale di emergenza,
- movimento verticale +65°/-45° con dispositivo di blocco per l'arresto della canna in tutte le posizioni,
rotazione 360°,
- movimento orizzontale e verticale su cuscinetti a sfera e anelli in teflon con nippli di grassaggio
- flangiato 4" ANSI 150 lbs RF o DN 100 UNIPN 16
in alternativa flangia di ingresso 3" ANSI 150 lbs RF o DN 80 UNIPN 16
- con canna idroschiuma autoaspirante tipo AW con nipplo portacanna in lega leggera EN AB 42000-Al Si 7 MgTA e canna in acciaio inox AISI 304,,
portata da 1000 lt/min a 3.000 lt/min,
con valvola di regolazione della percentuale di miscelazione del liquido schiumogeno e tubo aspirante da 2,5 mt,
- montato su carrello monoasse tipo F1 in tubo di acciaio saldato,
idoneo per il traino e la movimentazione del monitor all'interno di aree industriali,
completo di
 - 2 ruote gommate,
 - occhione di traino,
 - curva di alimentazione da 4" in lega leggera resistente all'acqua di mare EN AB 42000-Al Si 7 MgTA con 2 ingressi (per portate fino a 2.000 lt./min.) o 3 ingressi (per portate oltre 2.400 lt./min.) da 2½", con clapet di ritegno e raccordi UNI 70 FG in ottone (in alternativa raccordi BS 2½" M in ottone, raccordi STORZ B 75 in lega leggera o altri raccordi secondo differenti Standard Nazionali a richiesta),
- verniciatura protettiva esterna: sabbiatura SA 2,5,
 - n.1 mano di fondo epossidico, spessore a secco ≥ 40μ,
 - n.2 mani a finire di vernice poliuretanica rosso RAL 3000,
spessore a secco ≥ 30μ cad,
spessore complessivo a secco ≥ 100μ

Raccordi tipo BS 2½" inst. maschio

Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/AW 1.000	5273176710	AW 1.000	1.000	8,2	124	94	52050057
AU3/AW 1.600	5273176720	AW 1.600	1.600	8,6	124	94	52050057
AU3/AW 2.000	5273176730	AW 2.000	2.000	8,9	125	94.5	52050057
AU3/AW 2.400	5273177740	AW 2.400	2.400	9,3	126	95	52050057
AU3/AW 3.000	5273177750	AW 3.000	3.000	10,0	126	97	52050057



Raccordi tipo STORZ B 75							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/AW 1.000	5273173710	AW 1.000	1.000	8,2	124	94	52050057
AU3/AW 1.600	5273173720	AW 1.600	1.600	8,6	124	94	52050057
AU3/AW 2.000	5273173730	AW 2.000	2.000	8,9	125	94.5	52050057
AU3/AW 2.400	5273174740	AW 2.400	2.400	9,3	126	95	52050057
AU3/AW 3.000	5273174750	AW 3000	3.000	10,0	126	97	52050057
Raccordi tipo UNI 70FG							
Tipo	Codice n.	Diametro bocchello Ø (mm.)	Portata a 8 bar (lt./min.)	Pressione alla flangia d'ingresso (bar)	Gittata (mt.) *	Peso (Kg)	Dis. n.
AU3/AW 1.000	5273171710	AW 1.000	1.000	8,2	124	94	52050057
AU3/AW 1.600	5273171720	AW 1.600	1.600	8,6	124	94	52050057
AU3/AW 2.000	5273171730	AW 2.000	2.000	8,9	125	94.5	52050057
AU3/AW 2.400	5273172740	AW 2.400	2.400	9,3	126	95	52050057
AU3/AW 3.000	5273172750	AW 3000	3.000	10,0	126	97	52050057

* Gittata minima garantita alla pressione nominale.