

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.

Unloader

Description

This AR North America adjustable unloader valve efficiently transfers high pressure water from outlet to by-pass protecting system from over pressurization. Includes choice of two 3/8" F inlet ports, two 3/8" F by-pass ports, 3/8" F outlet port, and 1/4" F gauge port allowing for easy adaptation to meet systems. Made with forged brass body, stainless steel plunger, and Teflon and Buna-N O-rings. For use with water only. Not for use with flammable fluids.

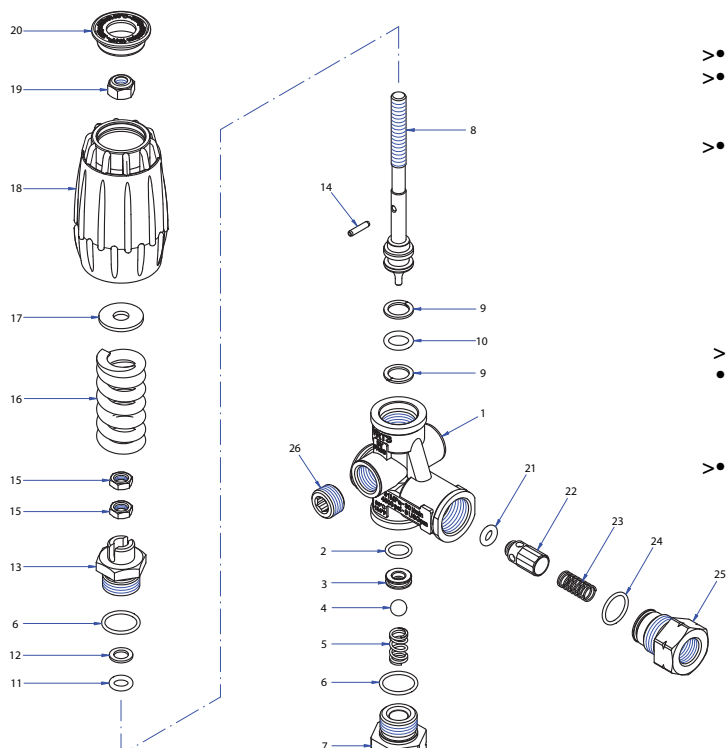


Figure 1 - VRT3-160 & VRT3-250

Specifications

	VRT3-160	VRT3-250
PSI	2320	3650
GPM	10.5	10.5
Max Temp	194° F	194° F
Spring Color I.D.	Yellow	Blue

	VRT3-160 & VRT3-250
Inlet	(2) 3/8" F Pipe Thread
Outlet	(1) 3/8" F Pipe Thread



Repair Parts List for Model VRT3-160 & VRT3-250

Ref No.	Part No.	Description	Qty.
1	0109712660	Body 3/8" NPT F	1
2	060129	O-Ring	1
> 3	0106720380	Bushing	1
> 4	0112720070	Ball	1
5	0107720820	Spring	1
6	0110751311	O-Ring	2
> 7	0115712390	Coupling 3/8" NPT F	1
8	0104720230	Stem	1
9	000125	Backup Ring	2
10	0110750910	O-Ring	1
11	0110750170	O-Ring	1
12	0122790030	Backup Ring	1
13	0115712250	Guide Stem	1
14	0118720120	Spring Pin	1
15	030200	Nut	2
> 16	0107770060	Spring - VRT3-160	1
• 16	0107770070	Spring - VRT3-250	1
17	150204	Washer	1
18	400305	Handle	1
19	030101	Self Locking Nut	1
> 20	0128740080	Cover Knob	1
21	060109	O-Ring	1
22	0157710040	Shutter	1
23	0107720800	Shutter Spring	1
24	0110751321	O-Ring	1
25	0115712270	Coupling 3/8" NPT F	1
26	0103710740	Plug 3/8" NPT M	1

Repair Kit

- > 4079900004 Repair Kit - VRT3-160
- 005-650213 Repair Kit - VRT3-250

Lisez et conservez ces instructions. Veuillez lire attentivement avant de tenter d'assembler, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit décrit. Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les consignes de sécurité. À défaut de vous conformer aux instructions, il pourrait en résulter des blessures corporelles et/ou des dommages matériels ! Conservez les instructions en guise de référence future.

Dispositif de décompression

Description

Cette soupape de décompression ajustable d'AR North America transfère de manière efficace l'eau sous haute pression de la sortie vers le point de dérivation afin de protéger le système contre toute pression excessive. Comprend au choix deux orifices d'admission F de 9,5 mm (3/8 po), deux orifices de dérivation de 9,5 mm (3/8 po), un orifice de sortie F de 9,5 mm (3/8 po), ainsi qu'un orifice F de 6,35 mm (1/4 po) F pour manomètre permettant de relier différents systèmes. Corps en laiton forgé, piston plongeur en acier inoxydable, ainsi que des joints toriques en Téflon et en Buna-N. Utilisez avec de l'eau seulement. N'utilisez pas avec des liquides inflammables.



Figure 1 – VRT3-160 et VRT3-250

Spécifications

	VRT3-160	VRT3-250
MPa	16	25,16
Litres par minute	39,75	39,75
Température max. :	90 °C	90 °C
Couleur du ressort D.I.	Jaune	Bleu

	VRT3-160 et VRT3-250
Entrée	Filet pour tuyau F de 9,5 mm (2)
Sortie	Filet pour tuyau F de 9,5 mm (1)

Liste des pièces de réparation pour les modèles VRT3-160 et VRT3-250

N° de réf.	N° de pièce	Description	Qté
1	0109712660	Corps avec filet 9,5 mm (3/8 po) NPTF	1
2	060129	Joint torique	1
> 3	0106720380	Bague	1
> 4	0112720070	Bille	1
5	0107720820	Ressort	1
6	0110751311	Joint torique	2
> 7	0115712390	Raccord avec filet de 9,5 mm (3/8 po) NPTF	1
8	0104720230	Tige	1
9	000125	Bague d'appui	2
10	0110750910	Joint torique	1
11	0110750170	Joint torique	1
12	0122790030	Bague d'appui	1
13	0115712250	Tige de guidage	1
14	0118720120	Tige de ressort	1
15	030200	Écrou	2
> 16	0107770060	Ressort VRT3-160	1
• 16	0107770070	Ressort VRT3-250	1
17	150204	Rondelle	1
18	400305	Poignée	1
19	030101	Contre-écrou	1
> 20	0128740080	Bouton de couvercle	1
21	060109	Joint torique	1
22	0157710040	Obturbateur	1
23	0107720800	Ressort d'obturbateur	1
24	0110751321	Joint torique	1
25	0115712270	Raccord avec filet de 9,5 mm (3/8 po) NPTF	1
26	0103710740	Bouchon de 9,5 mm (3/8 po) NPTM	1

Trousse de réparation

- > 4079900004 Trousse de réparation – VRT3-160
- 005-650213 Trousse de réparation – VRT3-250

