

Application

Le réducteur de pression série ZW5004 Pressure-Tru^{MD} est enregistré comme réducteur de pression au plancher, à indicateur et comme clapet de non-retour dans un système d'extincteurs automatiques, ainsi que comme régulateur sur canalisation d'incendie des systèmes de CLASSE I et CLASSE III. Assure la régulation de la pression à la fois avec écoulement et sans écoulement. Le choix idéal pour les applications nécessitant un réglage sur place immédiat. Peut être préréglé en usine ou réglé sur place selon les besoins. Le réducteur possède un interrupteur de surveillance enregistré et incorporé. Pour usage intérieur/extérieur. Le boîtier inviolable s'oriente en rotation pour faciliter le câblage de l'interrupteur, conçu pour 3 ampères à 125 V CA. Des contacts normalement ouverts sont standards.

Conformité aux normes

- Enregistrement ULC^{MD}
- Enregistrement C-UL^{MD}

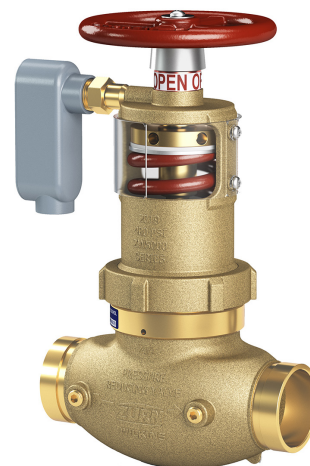
Material

Corps de robinet principal	Bronze coulé ASTM B806
Tige	Bronze coulé ASTM B806
Bride	Bronze coulé ASTM B806
Élastomères	Nitrile Buna EPDM
Ressorts	Chrome silicium, ASTM A401, revêtu par poudre

Options

(Les suffixes peuvent être combinés)

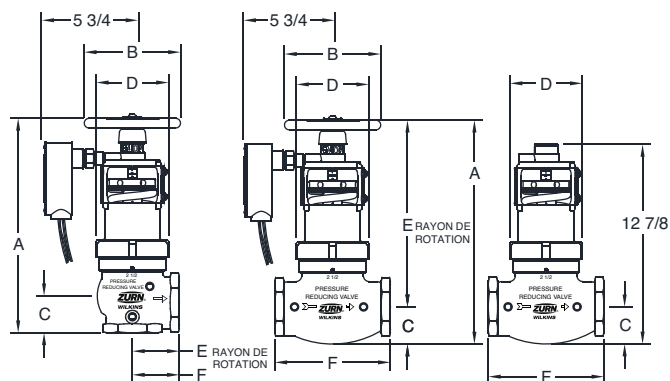
- ☐ - robinet d'équerre
- ☐ IL - robinet à corps droit (type soupape)
- ☐ G - avec entrée rainurée
- ☐ CAP - avec chapeau obturé, pas de volant sans commutateur de supervision



ZW5004ILG

Caractéristiques

Diamètres : 2 1/2 po
Pression d'entrée maximale 400 psi
Raccordement d'extrémité (FNPT) ANSI B1.20.1
(Rainuré) AWWA C606
Réglé en usine ou sur place
Entrée et sortie munies de prises taraudées et obturées pour manomètre (deux côtés).
Interrupteur de surveillance incorporé; contact conçu pour 3 ampères à 125 V CA et couvercle inviolable.



ZW5004

ZW5004IL

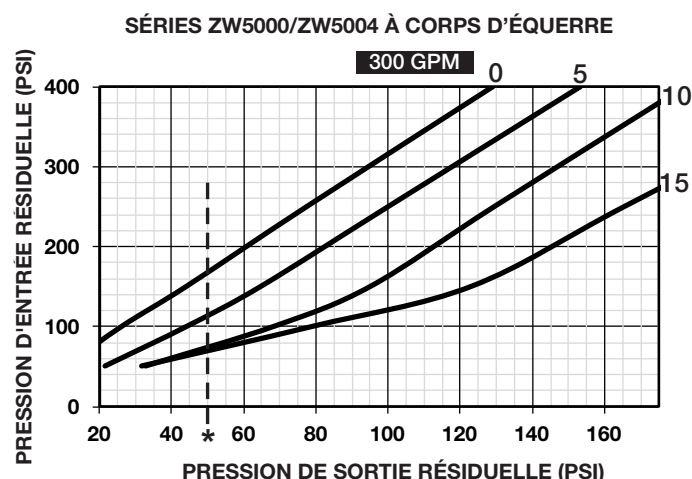
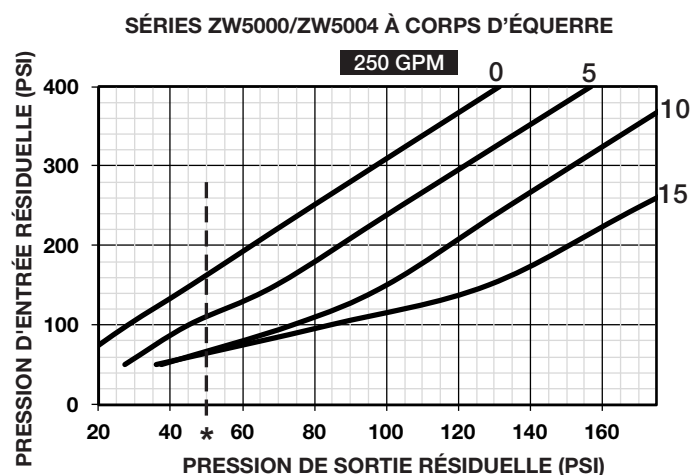
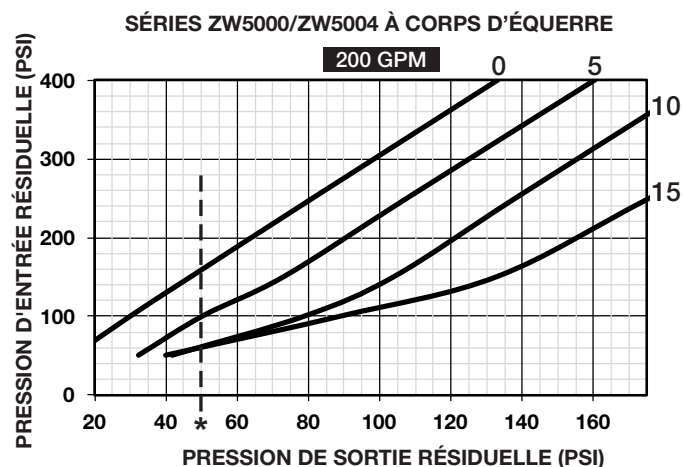
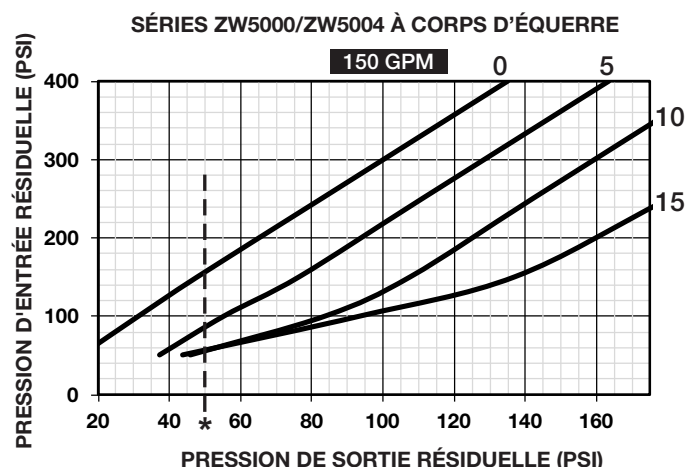
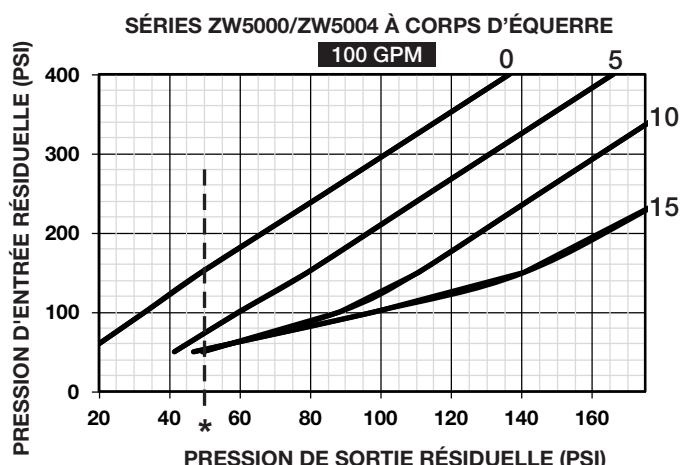
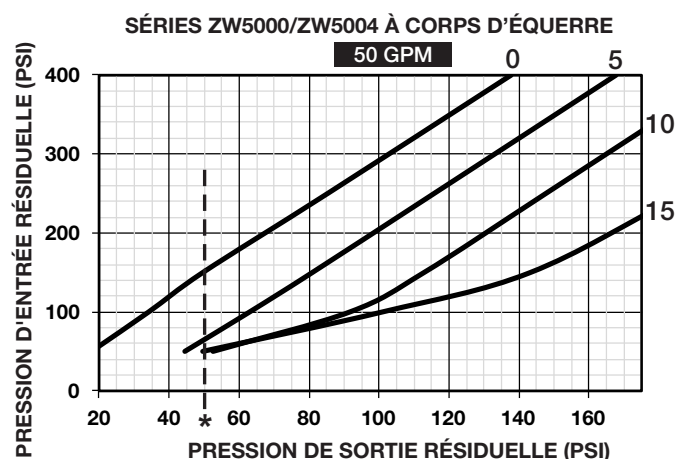
ZW5004CAP

Dimensions et poids (emballage non compris)

MODÈLE	DIMENSIONS (approximatives)															
	A OUVERT		A FERMÉ		B		C		D		E		F		POIDS	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
ZW5004	13 7/8	352	13 3/8	340	6 1/4	159	2	51	5	127	3 1/2	89	3 1/4	83	23	10.2
ZW5004IL	14 1/2	368	14	356	6 1/4	159	2 1/2	64	5	127	12 7/16	316	7 1/2	191	27.25	12.4
ZW5004G	14 1/2	368	14	356	6 1/4	159	2 1/2	64	5	127	S.O.	S.O.	3 1/4	83	23	10.2
ZW5004ILG	14 1/2	368	14	356	6 1/4	159	2 1/2	64	5	127	S.O.	S.O.	8 3/4	222	27.25	12.4

Tableaux de pression résiduelle

Pour modèles Pressure-TruMD de 2 1/2 po

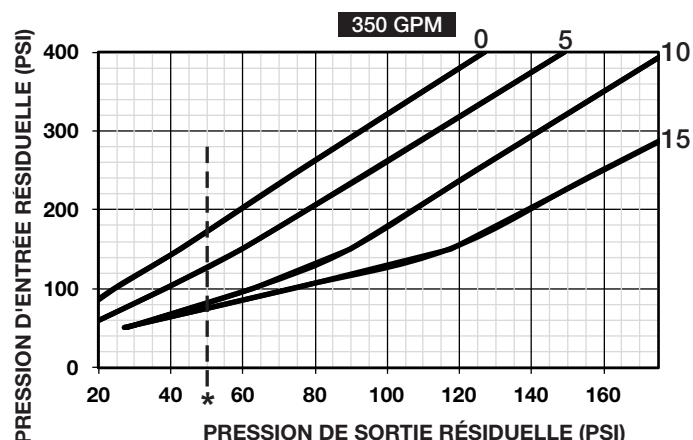


Note : précision de la courbe = ± 5 PSIG *Réglage minimal 50 PSI pour système d'extincteurs automatiques

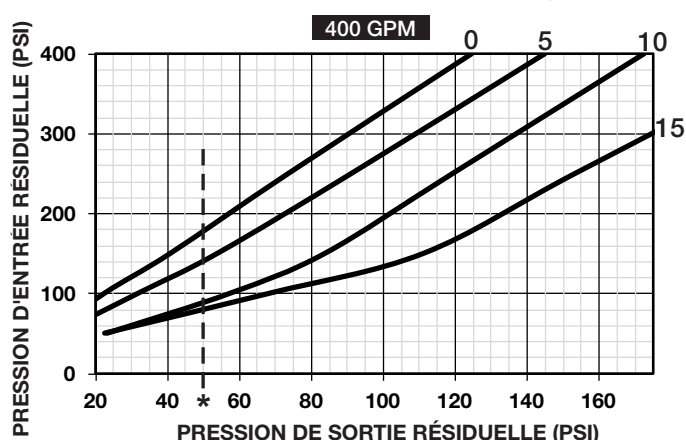
Tableaux de pression résiduelle

Pour modèles Pressure-Tru^{MD} de 2 1/2 po

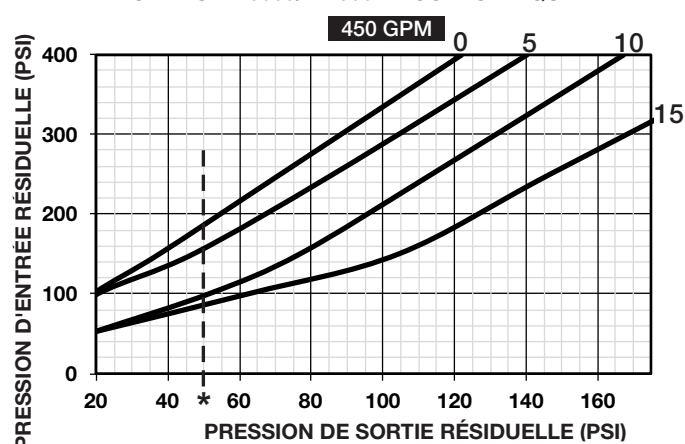
SÉRIES ZW5000/ZW5004 À CORPS D'ÉQUERRE



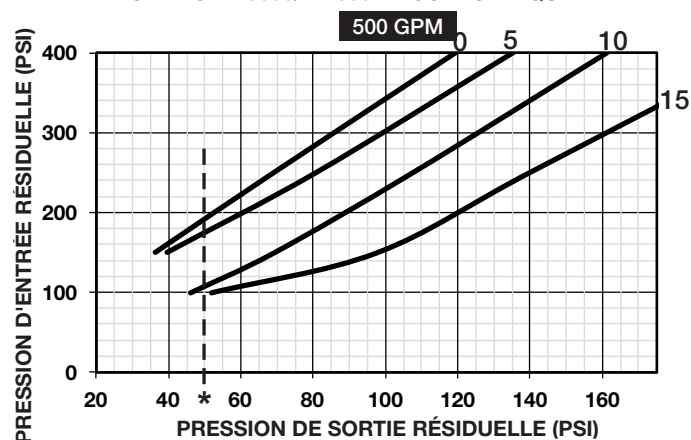
SÉRIES ZW5000/ZW5004 À CORPS D'ÉQUERRE



SÉRIES ZW5000/ZW5004 À CORPS D'ÉQUERRE



SÉRIES ZW5000/ZW5004 À CORPS D'ÉQUERRE



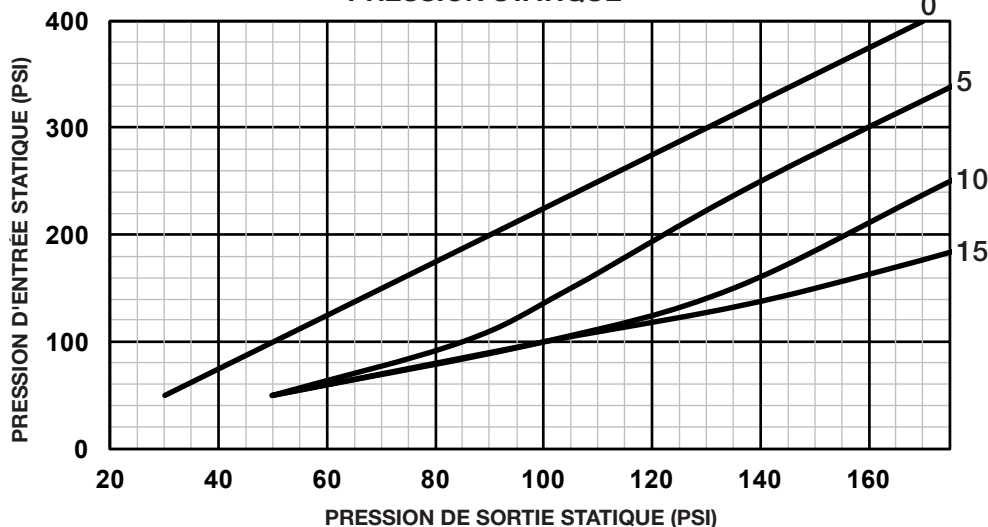
TABEAU DE PRESSION STATIQUE

Pour réducteurs Pressure-Tru^{MD}
d'équerre et à corps droit

(Entrée et sortie 2 1/2 po)

MODÈLES :
ZW5000 et ZW5004 (TOUS)

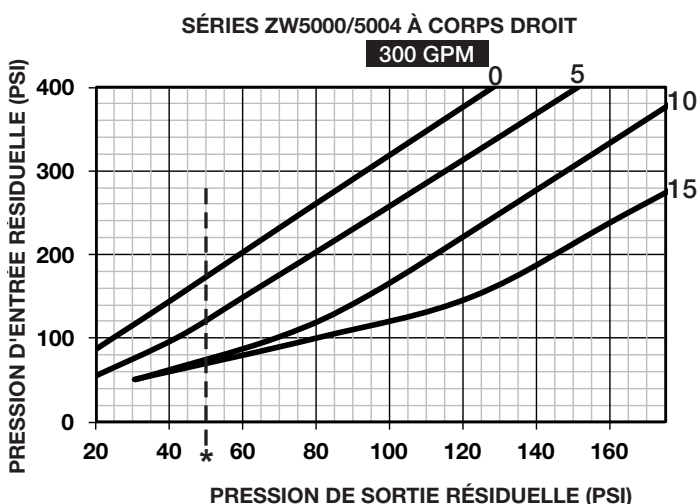
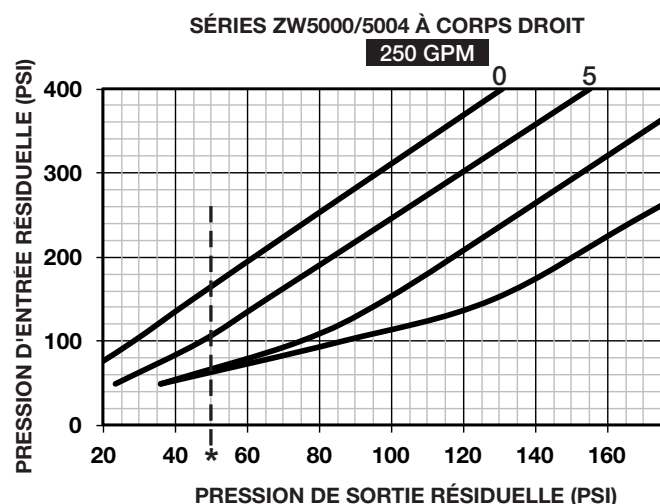
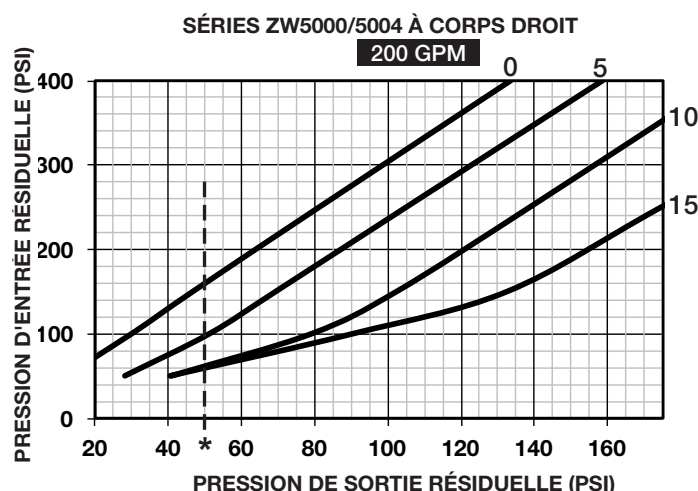
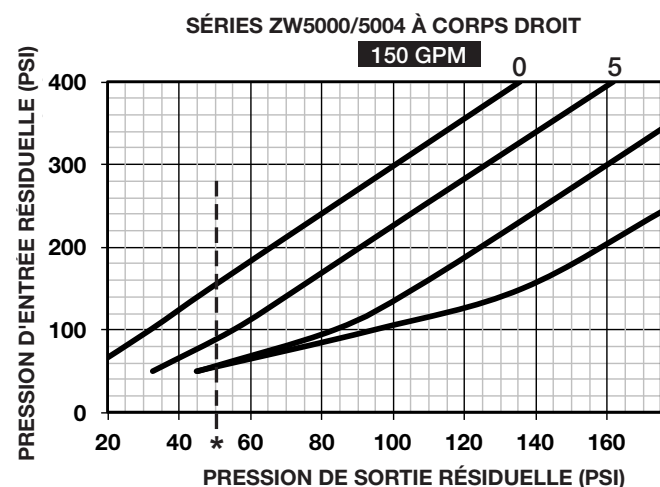
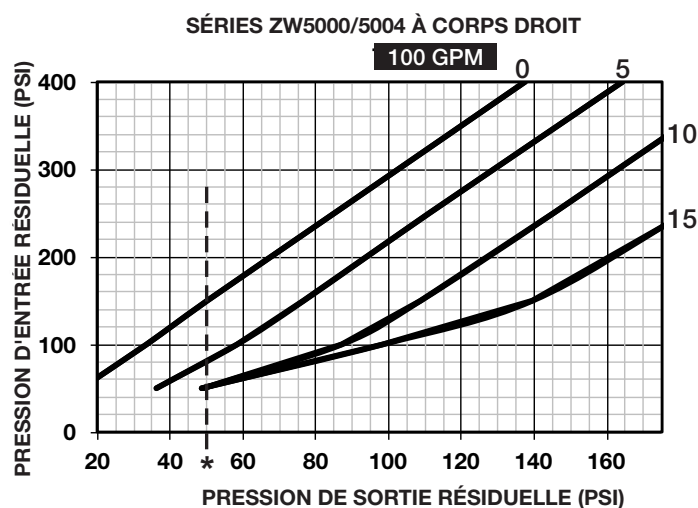
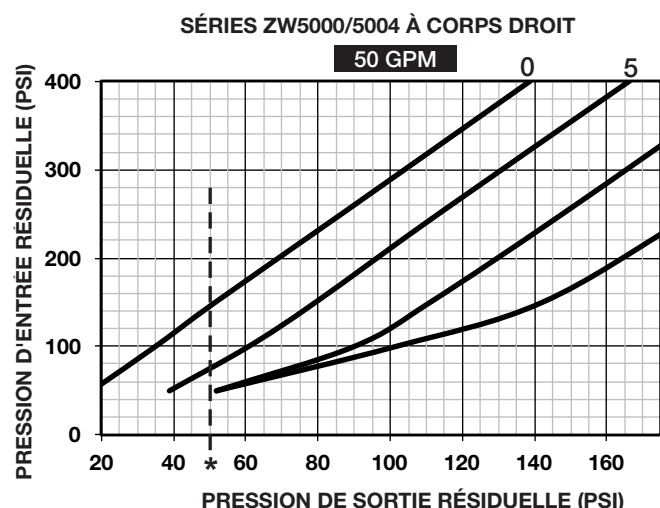
SÉRIE ZW5000
PRESSION STATIQUE



Note : précision de la courbe = ±5 PSIG *Réglage minimal 50 PSI pour système d'extincteurs automatiques

Tableaux de pression résiduelle

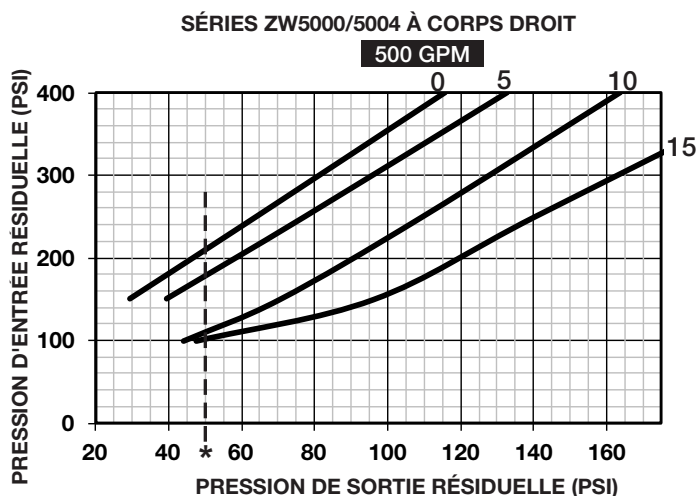
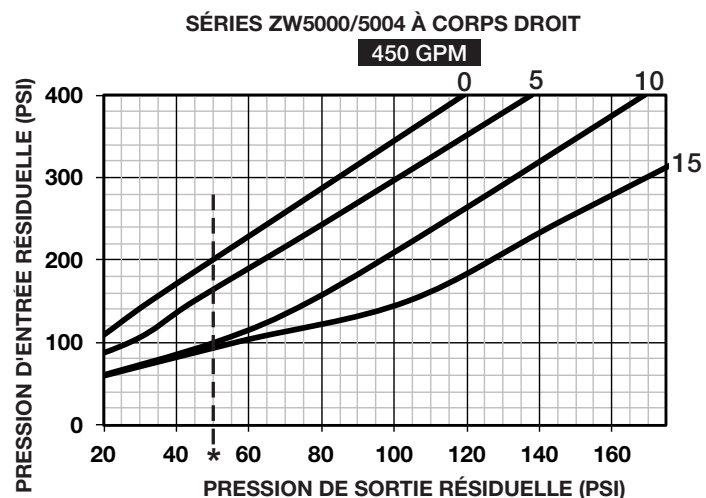
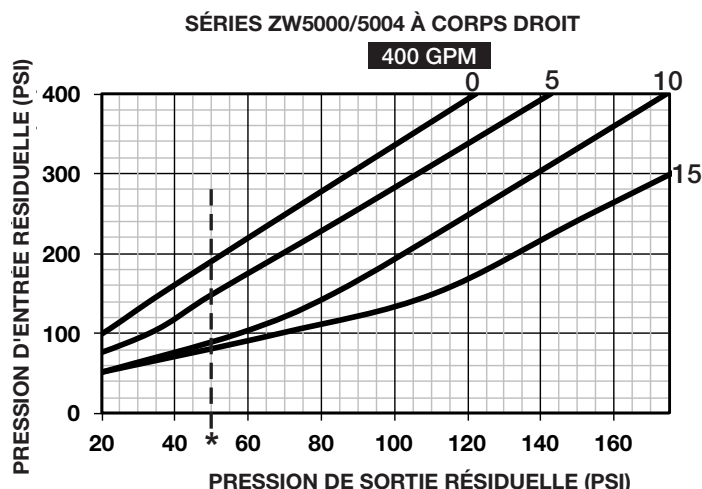
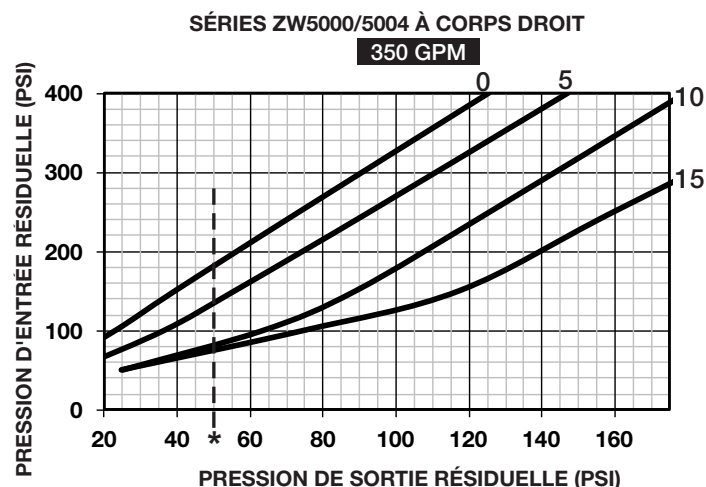
Pour modèles Pressure-Tru^{MD} de 2 1/2 po



Note : précision de la courbe = ±5 PSIG *Réglage minimal 50 PSI pour système d'extincteurs automatiques

Tableaux de pression résiduelle

Pour modèles Pressure-Tru^{MD} de 2 1/2 po



Note : précision de la courbe = ± 5 PSIG *Réglage minimal 50 PSI pour système d'extincteurs automatiques