



**EN DATA FOR PROVENGER® SELECTABLE FLOW**

**English.....1**

**Français.....2**

**Deutsch.....3**

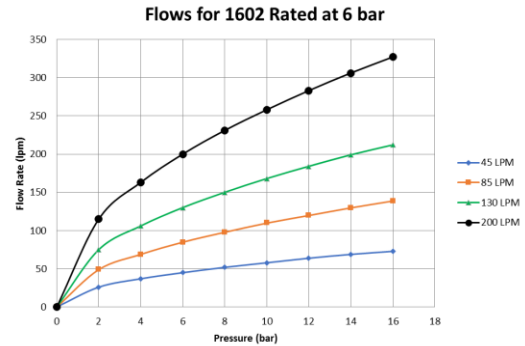
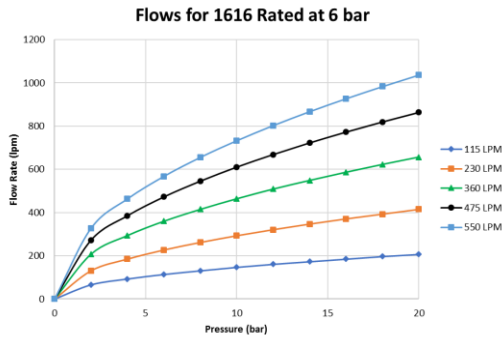
**Español.....4**

# EN DATA SHEET FOR PROVENGER® SELECTABLE FLOW

## D.2 General Data

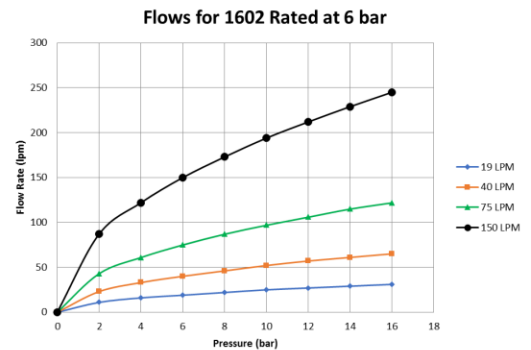
1.1 Manufacturer	Akron Brass Company
1.2 Type	Type 3 Variable Pattern at Selectable, Constant Flow
1.3 Type according to	EN 15182-2 Type 3 EN 15182-1 Annex A
1.4 Flow Rate at Pr	Style 1616: 115, 230, 360, 475, 550 lpm @ 6 bar Style 1602: 45, 85, 130, 200 lpm @ 6 bar 19, 40, 75, 150 lpm @ 6 bar
1.5 Flow Settings	See 1.4
1.6 Type of Spray	Hollow Cone Spray

## D.3 Flow-Pressure Chart



## D.4 Operational Devices

3.1 Fitting System	Full Time Restricted Swivel
3.2 Gripping Device	Style 1602, 1616: Pistol Grip
3.3 Open/Shut Device	Style 1602, 1616 Handle Operated Ball Valve
3.4 Jet/Spray System	Rotating Element
3.5 Flow Adjustment System	Rotating Element



PHONE: 800.228.1161 [www.akronbrass.com](http://www.akronbrass.com)

**WARRANTY AND DISCLAIMER:** We warrant Akron Brass products for a period of five (5) years after purchase against defects in materials or workmanship. Akron Brass will repair or replace product which fails to satisfy this warranty. Repair or replacement shall be at the discretion of Akron Brass. Products must be promptly returned to Akron Brass for warranty service. We will not be responsible for: wear and tear; any improper installation, use, maintenance or storage; negligence of the owner or user; repair or modification after delivery; failure to follow our instructions or recommendations; or anything else beyond our control. WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OTHER THAN THOSE INCLUDED IN THIS WARRANTY STATEMENT, AND WE DISCLAIM ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. Further, we will not be responsible for any consequential, incidental or indirect damages (including, but not limited to, any loss of profits) from any cause whatsoever. No person has authority to change this warranty. Unless otherwise provided herein. Akron Brass industrial electronic components & the Severe-Duty Monitor have a one (1) year warranty. Select Akron Brass handline nozzles and valves carry a ten (10) year warranty. Weldon products have a two (2) year warranty from date of manufacture (excluding consumable components). Select Weldon LED products carry a five (5) year warranty. Honda products have the manufacturers' warranty and Akron Brass disclaims any warranty in respect of those products.

© Akron Brass Company. 2000 All rights reserved. No portion of this can be reproduced without the express written consent of Akron Brass Company.

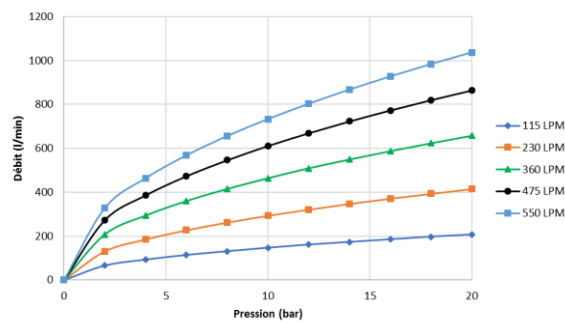
# FICHE TECHNIQUE EN POUR PROVENGER® À DÉBIT VARIABLE

## D.2 Informations générales

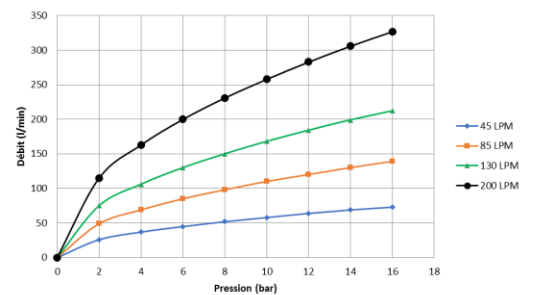
- 1.1 Fabricant Akron Brass Company
- 1.2 Type Type 3  
Jet de forme variable à débit constant sélectionnable
- 1.3 Type selon EN 15182-2 Type 3  
EN 15182-1 Annexe A
- 1.4 Débit à la pression Modèles 1616:  
115, 230, 360, 475, 550 l/min @ à 6 bar  
Modèles 1602:  
45, 85, 130, 200 l/min @ à 6 bar  
19, 40, 75, 150 l/min @ à 6 bar
- 1.5 Réglages de débit Voir 1.4.
- 1.6 Type de jet Jet conique creux

## D.3 Tableau débit/pression

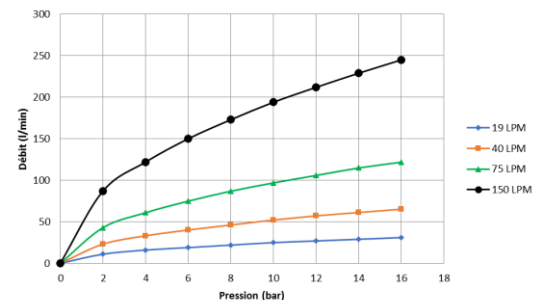
**Débites du modèle 1616 à une pression nominale de 6 bars**



**Débites du modèle 1602 à une pression nominale de 6 bars**



**Débites du modèle 1602 à une pression nominale de 6 bars**



## D.4 Dispositifs d'utilisation

- 3.1 Système de raccordement Ajustage pivotant permanente
- 3.2 Poignée Modèles 1602, 1616: Poignée pistolet
- 3.3 Dispositif d'ouverture et de fermeture Modèles 1602, 1616  
Robinet à bille avec poignée.
- 3.4 Système de jet Pièce rotative
- 3.5 Système d'ajustement du débit Pièce rotative

Téléphone : 800.228.1161 [www.akronbrass.com](http://www.akronbrass.com)

**GARANTIE ET LIMITE DE RESPONSABILITÉ :** Nous garantissons les produits Akron Brass contre tout défaut de matière ou de main-d'oeuvre pour une période de cinq (5) ans après achat. Akron Brass réparera ou remplacera les produits ne satisfaisant pas cette garantie. Le choix entre une réparation et un remplacement se fera à la seule discrétion d'Akron Brass. Les produits sous garantie doivent être renvoyés rapidement à Akron Brass pour réparation. Nous ne serons pas responsables des dégâts provoqués par une usure normale, une installation mal effectuée, un emploi abusif, un entretien ou un stockage incorrects, la négligence du propriétaire ou de l'utilisateur, des réparations ou des modifications après livraison, des endommagements, le non respect de nos instructions ou recommandations, et autres éléments indépendants de notre contrôle. NOUS N'ÉMETTONS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN DEHORS DE CELLES INCLUSES DANS CETTE DÉCLARATION DE GARANTIE, ET NOUS REJETONS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN OBJET PARTICULIER. Nous ne sommes pas responsables de dommages-intérêts spéciaux, directs ou indirects (y compris, entre autres, un manque à gagner), quelle qu'en soit la cause. Personne n'a l'autorité nécessaire pour modifier cette garantie.

© Akron Brass Company. 2000 Tous droits réservés. Reproduction interdite sans l'autorisation écrite expresse de Akron

# EN DATENBLATT FÜR PROVENGER®-STRAHLROHRE MIT VERSTELLBAREM DURCHFLUSS

## D.2 Allgemeine Daten

### 1.1 Hersteller

Akron Brass Company

### 1.2 Typ

Typ 3

Variables Strahlbild bei verstellbarem, konstantem Durchfluss

### 1.3 Typ gemäß

EN 15182-2 Typ 3

EN 15182-1 Anhang A

### 1.4 Durchflussrate bei Druck

Modell 1616:

115, 230, 360, 475, 550 l/min @ bei 6 bar

Modell 1602:

45, 85, 130, 200 l/min @ bei 6 bar

19, 40, 75, 150 l/min @ bei 6 bar

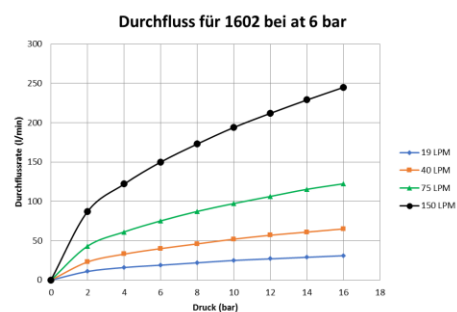
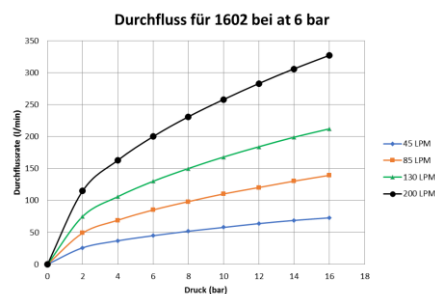
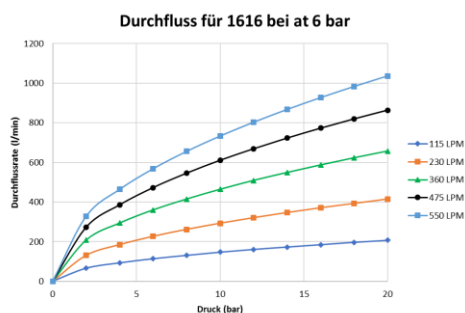
### 1.5 Durchflusseinstellungen

Siehe Punkt 1.4

### 1.6 Düsentyp

Hohlkegeldüse

## D.3 Durchfluss/Druck – Diagramm



## D.4 Bedienungsvorrichtungen

### 3.1 Anschlussystem

Drehgelenk mit Dauerabspernung

### 3.2 Griff

Modell 1602, 1616: Pistolengriff

### 3.3 Vorrichtung zum Öffnen/Schließen

Modell 1602, 1616

Kugelventil mit Griffstück

### 3.4 Düsen-/Sprühkopf

Drehelement

### 3.5 Durchflussregulierung

Drehelement

TELEFON: 800.228.1161 [www.akronbrass.com](http://www.akronbrass.com)

**GARANTIE UND AUSSCHLÜSSE:** Wir gewährleisten für die Dauer von fünf (5) Jahren ab Kaufdatum, dass Produkte von Akron Brass frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Akron Brass repariert oder ersetzt Produkte, die unter dieser Garantie als defekt anerkannt werden. Ob defekte Produkte repariert oder ersetzt werden, liegt im Ermessen von Akron Brass. Zur Inanspruchnahme der Garantieleistungen müssen die Produkte unverzüglich an Akron Brass zurückgesendet werden. Wir übernehmen keine Haftung für: Verschleiß; unsachgemäße Installation, Verwendung, Wartung oder Lagerung; Fahrlässigkeit seitens des Eigentümers oder Betreibers; Reparatur oder Modifizierung nach der Lieferung; Beschädigung; Nichtbeachtung unserer Anweisungen und Empfehlungen oder jegliche anderen Umstände, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. DIESES IST DIE AUSSCHLIESSLICHE GARANTIE. ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSAGEN, EINSCHLIESSLICH IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, SIND AUSGESCHLOSSEN. Darüber hinaus haften wir unter keinen Umständen für Folge-, Neben- oder indirekte Schäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Ertragseinbußen). Keine Person ist berechtigt, diese Garantie zu ändern.

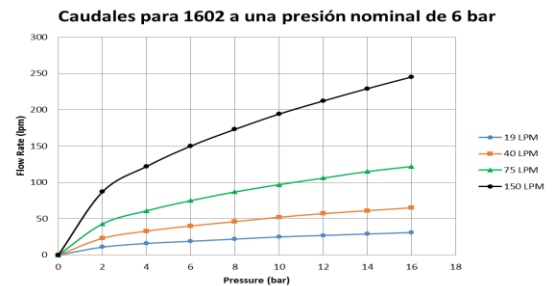
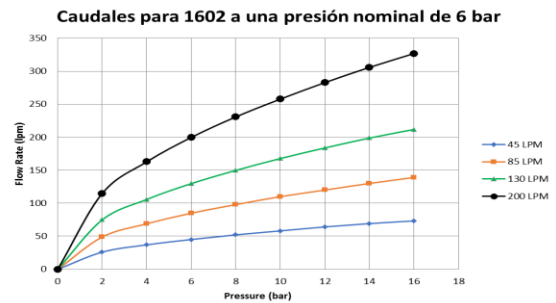
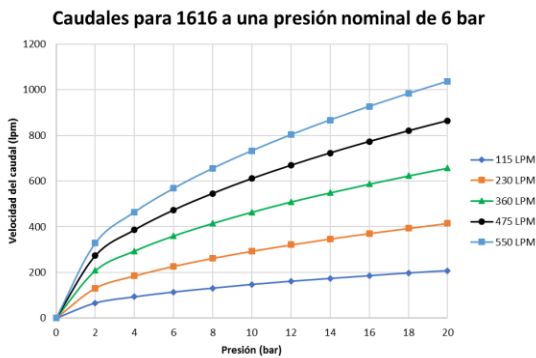
© Akron Brass Company. 2000 Alle Rechte vorbehalten. Ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Akron Brass Company dürfen keine Teile dieser Betriebsanleitung vervielfältigt werden.

## EN: HOJA DE DATOS PARA BOQUILLA PROVENGER® DE CAUDAL SELECCIONABLE

### D.2 Información general

- 1.1 Fabricante Akron Brass Company
- 1.2 Tipo Tipo 3  
Patrón variable a un caudal constante, seleccionable
- 1.3 Tipo según EN 15182-2 Tipo 3  
EN 15182-1 Anexo A
- 1.4 Velocidad del caudal a presión Estilos 1616:  
115, 230, 360, 475, 550 lpm a 6 bar
- Estilos 1602:  
45, 85, 130, 200 lpm a 6 bar  
19, 40, 75, 150 lpm a 6 bar
- 1.5 Ajustes de caudal Ver 1.4
- 1.6 Tipo de chorro Chorro de cono hueco

### D.3 Cuadro de Caudal-Presión



### D.4 Dispositivos operativos

- 3.1 Sistema de conexión Pivote restringido permanente
- 3.2 Dispositivo de agarre Estilos 1602, 1616: Empuñadura tipo pistola
- 3.3 Dispositivo de apertura/cierre Estilos 1602, 1616:  
Válvula de bola con manija
- 3.4 Sistema de chorros Pieza giratoria
- 3.5 Sistema de regulación de caudal Pieza giratoria

TELÉFONO: 800.228.1161 [www.akronbrass.com](http://www.akronbrass.com)

**GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** Garantizamos los productos Akron Brass por un período de cinco (5) años después de la compra contra defectos en los materiales o mano de obra. Akron Brass reparará o reemplazará un producto que no satisfaga esta garantía. La reparación o el reemplazo se harán a discreción de Akron Brass. Los productos deben devolverse oportunamente a Akron Brass para que puedan recibir el servicio de garantía. No nos responsabilizamos por: desgaste; instalación, uso, mantenimiento o almacenamiento inapropiado; negligencia del propietario o usuario, reparación o modificación después de la entrega; daño; no seguir instrucciones o recomendaciones; o cualquier otra cosa fuera de nuestro control. **NO OFRECEMOS NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, QUE NO SEA LA QUE SE INCLUYE EN ESTA DECLARACIÓN DE GARANTÍA, Y NO ACEPTAMOS RESPONSABILIDAD POR NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO PARTICULAR.** Además, no nos hacemos responsables por daños consecuentes, incidentales o indirectos (tales como, entre otros, pérdida de utilidades) por ninguna razón. Ninguna persona tiene la autoridad de cambiar esta garantía.

© Akron Brass Company. 2000 Todos los derechos reservados. Está prohibido reproducir partes de este documento sin la autorización expresa por escrito de Akron Brass Company.