



# iK

LIMPEZA E  
DESINFEÇÃO





# iK MULTI Pro

**OPTA PELO MELHOR.** "Gama de pulverizadores que oferece o mais alto desempenho em termos de segurança e facilidade de uso. Concebidos para uma utilização profissional com os químicos mais agressivos de diversos setores. Particularmente resistente a ácidos."



- ideal Desinfetantes
- ideal Produtos neutros
- ideal Ácidos
- apto Pesticidas em base solvente
- apto Álcoois
- apto Óleos, dissolventes e derivados do petróleo

	<b>IK MULTI Pro 12</b>	<b>IK MULTI Pro 9</b>	<b>IK MULTI Pro 2</b>
VÁLVULA:	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável. Com opção de despressurização automática	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável. Com opção de despressurização automática	Tara a 2,5 bar (36 psi). Despressurizável
BOCAL DE SÉRIE:	Cônico regulável e leque	Cônico regulável e leque	Cônico regulável e leque
CAPACIDADE TOTAL:	10L. - 2,64 U.S. Gals	8L. - 2,11 U.S. Gals	1,9L. - 64,2 Oz.
CAPACIDADE ÚTIL:	8L. - 2,11 U.S. Gals	6L. - 1,58 U.S. Gals	1,5L. - 50 Oz.
LITROS/MIN. 3 BAR:	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
PESO BRUTO:	2,99 kg - 6,59 lbs.	2,71 kg - 5,97 lbs.	0,7 kg - 1,54 lbs.
PESO LÍQUIDO:	2,57 kg - 5,66 lbs.	2,33 kg - 5,13 lbs.	0,56 kg - 1,23 lbs.
REFERÊNCIA:	8.26.71	8.26.72	8.16.71







### IK MULTI Pro 2

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Design inovador e ergonômico
3. Base para maior estabilidade
4. Boca de enchimento de grandes dimensões
5. Bloqueio de segurança
6. Válvula de segurança com opção de despressurização
7. Bolsa protectora para válvula câmara
8. Montagem e desmontagem fáceis para manutenção, sem ferramentas
9. Identificação do conteúdo através das tampas de cores
10. Armazenamento de boquilhas no interior das tampas de cores
11. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios

### IK MULTI Pro 9 - 12

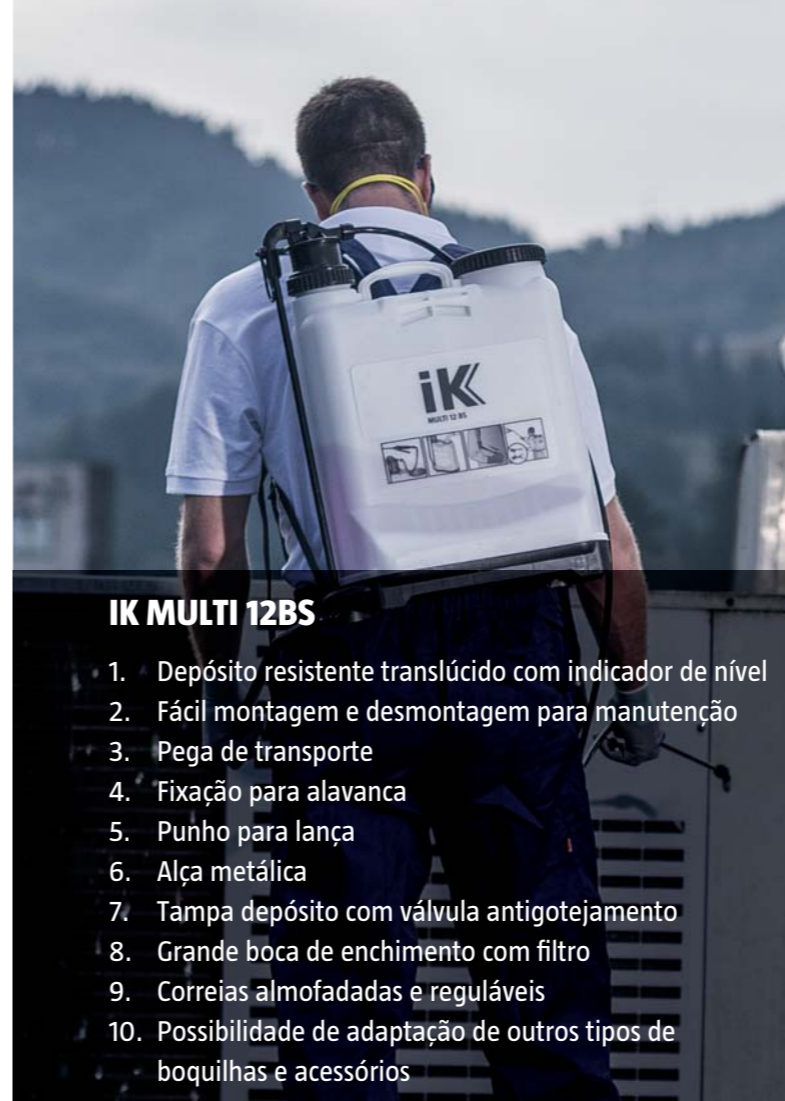
1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Design inovador e ergonômico
3. Base estável com suporte para os pés
4. Grande funil integrado para fácil preenchimento
5. Estacionamento para lança de fácil uso
6. Sistema de fixação do insuflador durante o preenchimento
7. Alça de abertura e fechamento de aço inoxidável com trava de segurança
8. Válvula de segurança especialmente resistente a ácidos. Evitar o contato com os gases.
9. Correia para transporte na alça de ombro
10. Possibilidade de identificar conteúdo através de cartões
11. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios





# iK MULTI

**A SUA FERRAMENTA DE TODA A VIDA.** "Pulverizadores concebidos para maior resistência e versatilidade numa utilização profissional com os químicos mais agressivos de diversos setores. Particularmente resistente a ácidos."



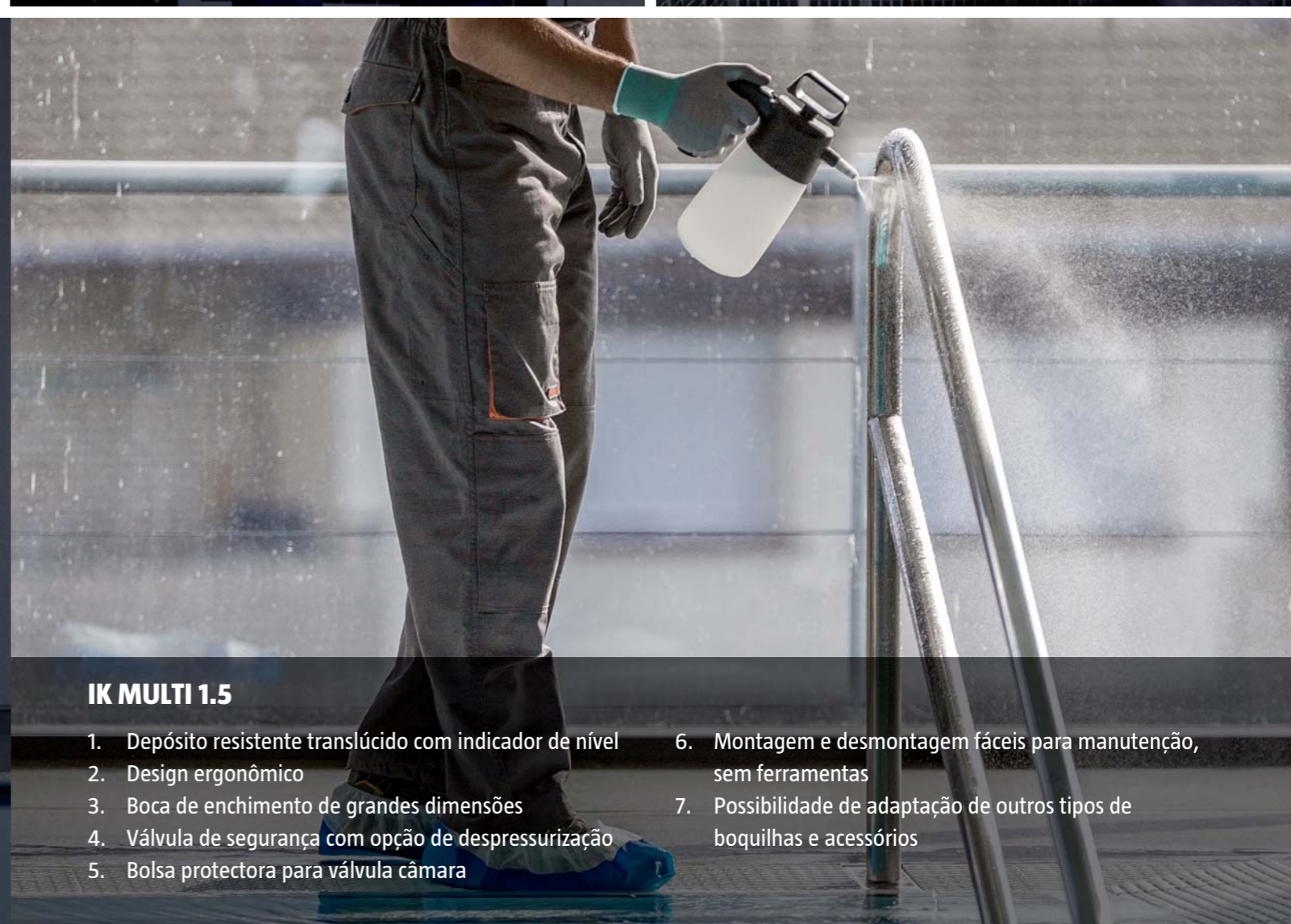
## IK MULTI 12BS

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Fácil montagem e desmontagem para manutenção
3. Pega de transporte
4. Fixação para alavanca
5. Punho para lança
6. Alça metálica
7. Tampa depósito com válvula antigotejamento
8. Grande boca de enchimento com filtro
9. Correias almofadadas e reguláveis
10. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios

## IK MULTI 6-9-12

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Base estável com suporte para os pés
3. Punho para lança
4. Funil integrado no depósito
5. Válvula de segurança com opção de despressurização
6. Alça metálica
7. Correia para transporte na alça de ombro
8. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios

	IK MULTI 12BS	IK MULTI 12	IK MULTI 9	IK MULTI 6	IK MULTI 1.5
VÁLVULA:	-	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável	Tara a 2,5 bar (36 psi). Despressurizável
BOCAL DE SÉRIE:	Cônico regulável e leque	Cônico regulável e leque	Cônico regulável e leque	Cônico regulável e leque	Cônico regulável e leque
CAPACIDADE TOTAL:	12,8L. - 3,37 U.S. Gals	10L. - 2,64 U.S. Gals	8L. - 2,11 U.S. Gals	6L. - 1,58 U.S. Gals	1,5L. - 50 Oz.
CAPACIDADE ÚTIL:	12,8L. - 3,37 U.S. Gals	8L. - 2,11 U.S. Gals	6L. - 1,58 U.S. Gals	4L. - 1,06 U.S. Gals	1L. - 35 Oz.
LITROS/MIN. 3 BAR:	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
PESO BRUTO:	3,58 kg - 7,88 lbs.	2,23 kg - 4,91 lbs.	2,00 kg - 4,40 lbs.	1,72 kg - 3,78 lbs.	0,6 kg - 1,32 lbs.
PESO LÍQUIDO:	2,96 kg - 6,51 lbs.	1,93 kg - 4,25 lbs.	1,72 kg - 3,78 lbs.	1,47 kg - 3,23 lbs.	0,46 kg - 1,02 lbs.
REFERÊNCIA:	8.39.70.1	8.38.11.921	8.38.11.911	8.38.11.901	8.17.71



## IK MULTI 1.5

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Design ergonômico
3. Boca de enchimento de grandes dimensões
4. Válvula de segurança com opção de despressurização
5. Bolsa protectora para válvula câmara
6. Montagem e desmontagem fáceis para manutenção, sem ferramentas
7. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios

- ideal Desinfetantes
- ideal Produtos neutros
- ideal Ácidos
- apto Pesticidas em base solvente
- apto Álcoois
- apto Óleos, dissolventes e derivados do petróleo



# iK FOAM Pro

**ESPECIALMENTE ÚNICO.** "Pulverizadores especificamente fabricados para a produção de espuma seca e resistente. Concebidos para serem utilizados com agentes químicos de propriedades surfactantes (tensoativos)."



## IK FOAM Pro 2

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Design inovador e ergonômico
3. Base para maior estabilidade
4. Boca de enchimento de grandes dimensões
5. Bloqueio de segurança
6. Válvula de segurança com opção de despressurização
7. Bolsa protectora para válvula câmara
8. Montagem e desmontagem fáceis para manutenção, sem ferramentas
9. Identificação do conteúdo através das tampas de cores
10. Armazenamento de boquilhas no interior das tampas de cores

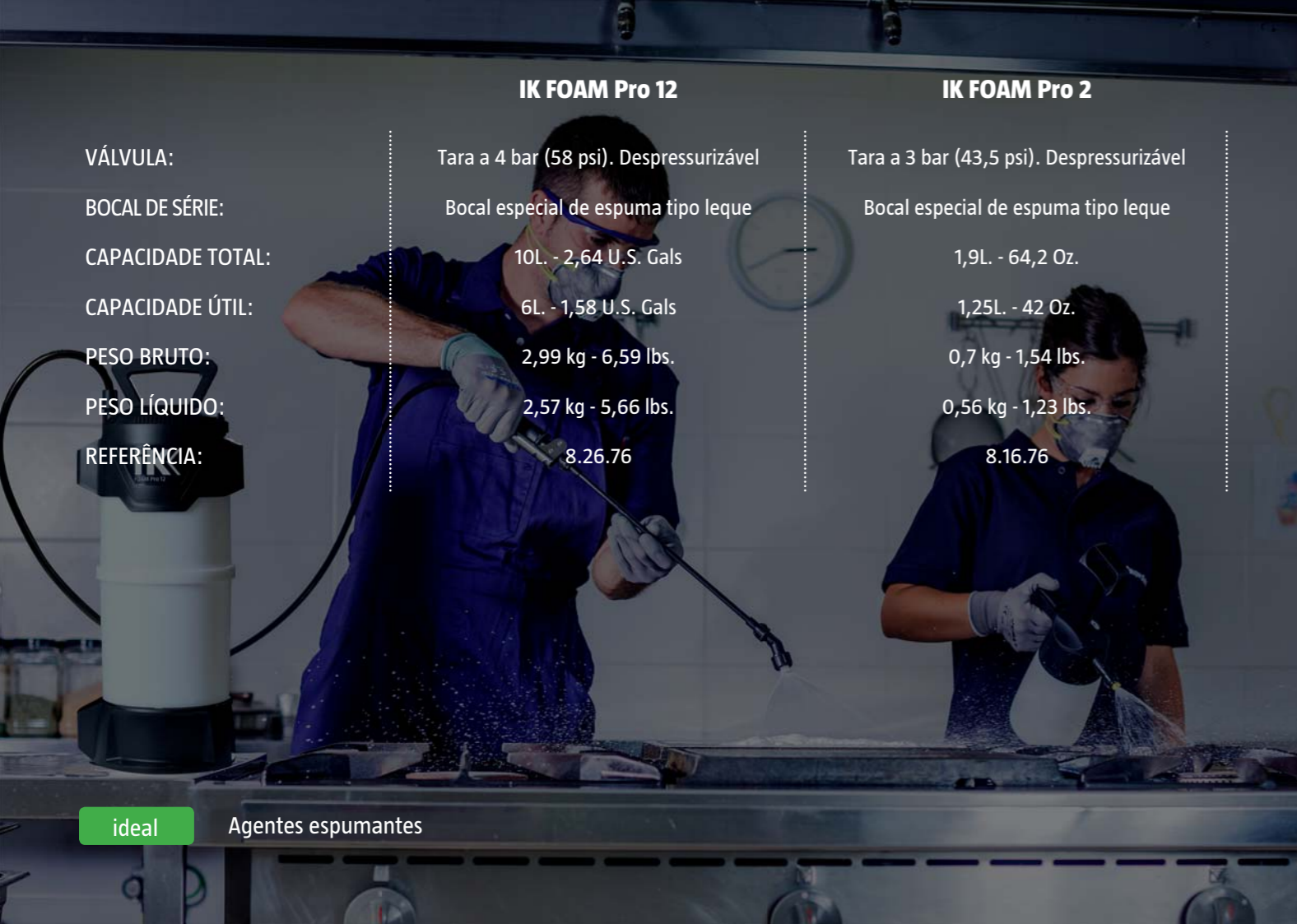


## IK FOAM Pro 12

VÁLVULA:	Tara a 4 bar (58 psi). Despressurizável
BOCAL DE SÉRIE:	Bocal especial de espuma tipo leque
CAPACIDADE TOTAL:	10L. - 2,64 U.S. Gals
CAPACIDADE ÚTIL:	6L. - 1,58 U.S. Gals
PESO BRUTO:	2,99 kg - 6,59 lbs.
PESO LÍQUIDO:	2,57 kg - 5,66 lbs.
REFERÊNCIA:	8.26.76

## IK FOAM Pro 2

VÁLVULA:	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável
BOCAL DE SÉRIE:	Bocal especial de espuma tipo leque
CAPACIDADE TOTAL:	1,9L. - 64,2 Oz.
CAPACIDADE ÚTIL:	1,25L. - 42 Oz.
PESO BRUTO:	0,7 kg - 1,54 lbs.
PESO LÍQUIDO:	0,56 kg - 1,23 lbs.
REFERÊNCIA:	8.16.76



ideal

Agentes espumantes

## IK FOAM Pro 12

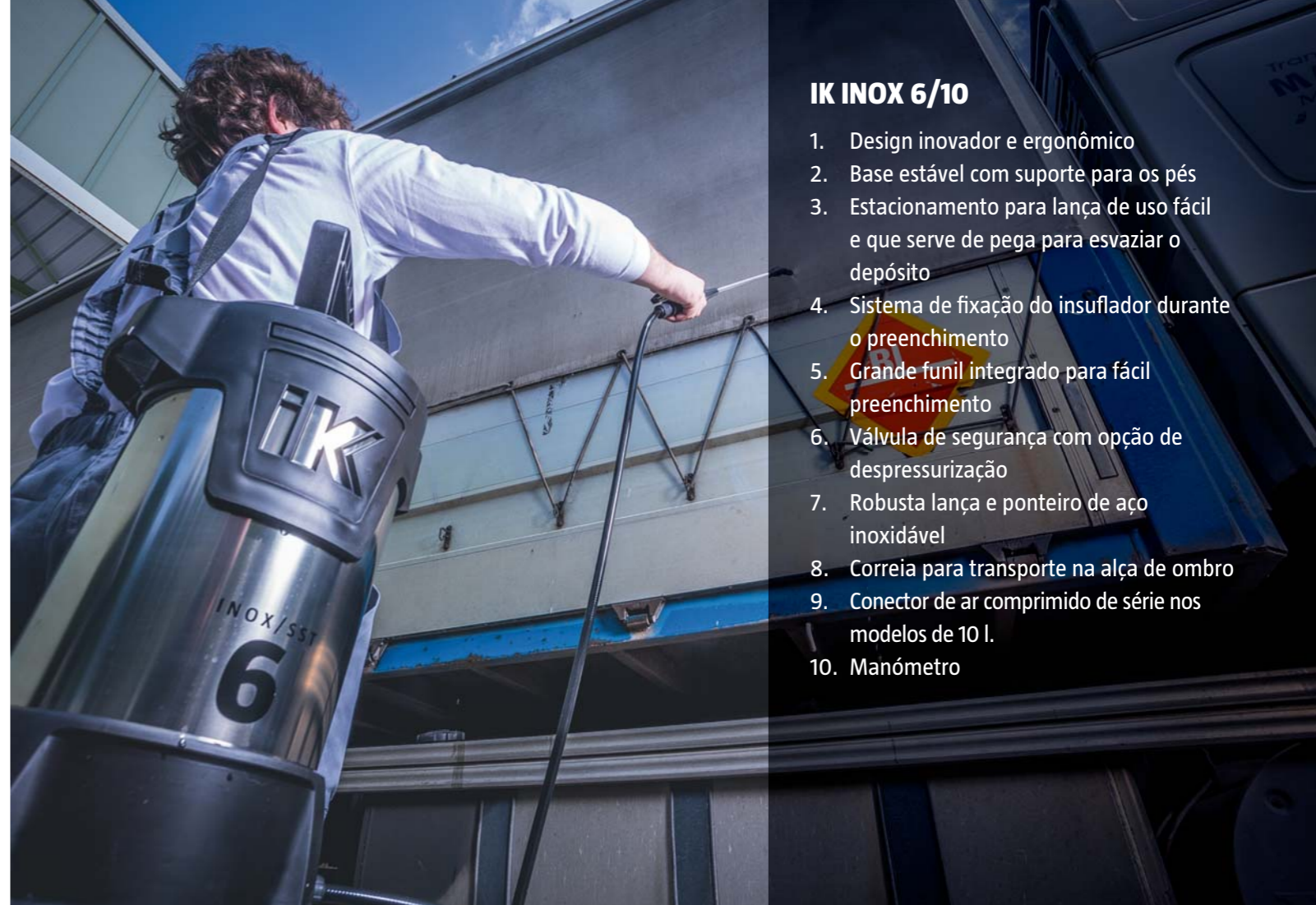
1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Design inovador e ergonômico
3. Base estável com suporte para os pés
4. Grande funil integrado para fácil preenchimento
5. Estacionamento para lança de fácil uso
6. Sistema de fixação do insuflador durante o preenchimento
7. Alça de abertura e fechamento de aço inoxidável com trava de segurança
8. Válvula de segurança especialmente resistente a ácidos. Evitar o contato com os gases.
9. Correia para transporte na alça de ombro
10. Possibilidade de identificar conteúdo através de cartões
11. Plugue para ar comprimido





# iK INOX

**MAXIMA AUTONOMIA.** "Pulverizadores específicos para utilização com óleos vegetais e animais, óleos de descofragem, produtos de limpeza neutros, dissolventes com base de hidrocarbonetos, lubrificantes e derivados de petróleo."



## IK INOX 6/10

1. Design inovador e ergonômico
2. Base estável com suporte para os pés
3. Estacionamento para lança de uso fácil e que serve de pega para esvaziar o depósito
4. Sistema de fixação do insuflador durante o preenchimento
5. Grande funil integrado para fácil preenchimento
6. Válvula de segurança com opção de despressurização
7. Robusta lança e ponteiro de aço inoxidável
8. Correia para transporte na alça de ombro
9. Conector de ar comprimido de série nos modelos de 10 l.
10. Manômetro

### IK INOX/SST 6

Tara a 6 bar (87 psi). Despressurizável

Cônico regulável e leque

9L - 2,4 U.S. Gals

6L - 1,6 U.S. Gals

0,5l/min. - 0,13 gal/min.

4,4 kg - 9,7 lbs.

4 kg - 8,8 lbs.

8.32.73

### IK INOX/SST 10

Tara a 6 bar (87 psi). Despressurizável

Cônico regulável e leque

13L - 3,4 U.S. Gals

10L - 2,6 U.S. Gals

0,5l/min. - 0,13 gal/min.

4,9 kg - 10,8 lbs.

4,5 kg - 9,9 lbs.

8.32.74

VÁLVULA:

BOCAL DE SÉRIE:

CAPACIDADE TOTAL:

CAPACIDADE ÚTIL:

LITROS/MIN. 3 BAR:

PESO BRUTO:

PESO LÍQUIDO:

REFERÊNCIA:



**ideal** Pesticidas em base solvente (Modelos INOX) **ideal** Óleos, dissolventes e derivados do petróleo



# iK ALK

## O MELHOR ALIADO PARA A LIMPEZA E DESINFEÇÃO.

"Pulverizadores concebidos para serem compatíveis com a maioria dos agentes químicos no setor da limpeza e desinfeção. Particularmente indicados para substâncias alcalinas, álcoois e acetonas."



### IK ALK 1.5

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Design ergonômico
3. Boca de enchimento de grandes dimensões
4. Válvula de segurança com opção de despressurização
5. Bolsa protectora para válvula câmara
6. Montagem e desmontagem fáceis para manutenção, sem ferramentas
7. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios

### IK ALK 9

VÁLVULA:	Tara a 3 bar (43,5 psi). Despressurizável
BOCAL DE SÉRIE:	Cónico regulável e leque
CAPACIDADE TOTAL:	8L. - 2,11 U.S. Gals
CAPACIDADE ÚTIL:	6L. - 1,58 U.S. Gals
LITROS/MIN. 3 BAR:	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
PESO BRUTO:	2,00 kg - 4,40 lbs.
PESO LÍQUIDO:	1,72 kg - 3,78 lbs.
REFERÊNCIA:	8.38.11.916

### IK ALK 1.5

Tara a 2,5 bar (42 psi). Despressurizável
Cónico regulável e leque
1,5L. - 50 Oz.
0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
0,6 kg - 1,32 lbs.
0,46 kg - 1,02 lbs.
8.17.77

### IK ALK 9

1. Depósito resistente translúcido com indicador de nível
2. Base estável com suporte para os pés
3. Punho para lança
4. Funil integrado no depósito
5. Válvula de segurança com opção de despressurização
6. Alça metálica
7. Correia para transporte em bandoleira
8. Stainles aço e lanças de plástico estão incluídas
9. Possibilidade de adaptação de outros tipos de boquilhas e acessórios



- ideal Desinfetantes
- ideal Álcoois
- ideal Produtos alcalinos e acetonas

apto Produtos neutros



## TABELA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

A tabela a seguir apresenta alguns exemplos das substâncias agressivas mais utilizadas e o modelo recomendado para cada uma delas. Respeite as percentagens máximas indicadas.

Devido à grande variedade de produtos existentes no mercado, a Goizper não garante a adequação universal dos seus produtos. Trabalhe com precaução e de acordo com as indicações do fabricante do químico.

	IK MULTI MULTI Pro	IK FOAM	IK ALKALINO	IK HC	IK METAL/INOX	
<b>ÁCIDOS</b>	ÁCIDO ACÉTICO (MAX 20%)	✓	✓	✓✓	✗	✗
	ÁCIDO CLORÍDRICO (MAX 30%)	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	ÁCIDO FLUORÍDRICO (MAX 20%)	✓✓	✓✓	✗	✗	✗
	ÁCIDO FOSFÓRICO	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	ÁCIDO NÍTRICO (MAX 20%)	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	ÁCIDO SULFÚRICO (MAX 30%)	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	RESTANTES ÁCIDOS	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
<b>ÁLCOOIS</b>	BUTANOL	✓	✓	✓✓	✓	✓
	ETANOL	✓	✓	✓✓	✓	✓
	METANOL	✓	✓	✓✓	✓	✓
	RESTANTES ÁLCOOIS	✓	✓	✓✓	✓	✓
<b>HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS</b>	DECANO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	HEPTANO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	HEXANO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	LIMONENO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	PENTANO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
<b>HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS</b>	NAFTALENO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	TOLUENO (MAX 40%)	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	XILENO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
<b>ÓLEOS E DERIVADOS DE PETRÓLEO</b>	ÓLEO MINERAL/VEGETAL	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	GASÓLEO	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	GASOLINA	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	QUEROSENE	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	WHITE SPIRIT	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
<b>ALCALINOS E CETONAS</b>	ACETONA	✗	✗	✓✓	✗	✗
	AMONÍACO	✓	✓	✓✓	✗	✗
	HIDRÓXIDO DE SÓDIO (SODA CÁUSTICA)	✗	✗	✓✓	✗	✗
	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO (POTASSA CÁUSTICA)	✗	✗	✓✓	✗	✗
	HIPLOCLORITO DE SÓDIO	✓	✓	✓	✗	✗

✓✓ IDEAL    ✓ APTO    ✗ INVÁLIDO

À sua disposição kits de manutenção, peças de reposição e acessórios para manter seu pulverizador sempre pronto.

# IK

## MANUTENÇÃO E NORMAS DE SEGURANÇA.

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO PULVERIZADOR

- Após cada utilização, despressurize o pulverizador e limpe-o.
- Recolha e elimine a quantidade residual em conformidade com a legislação, as recomendações e as normas aplicáveis.
- Em caso de obstrução do bico, limpe-o com água, evitando a utilização de objetos metálicos.
- Se o filtro do manete ficar obstruído, desmonte-o e limpe-o com água.
- Armazene o pulverizador ao abrigo de ageada e calor excessivo (entre 5°C e 30°C).
- Para prolongar a duração da vida útil das juntas, lubrifique regularmente as partes móveis do pulverizador.

### NORMAS DE SEGURANÇA

- Respeite sempre as prescrições e as doses que, nas etiquetas das embalagens, forem recomendadas pelo fabricante do produto químico que vai utilizar.
- Para evitar qualquer ingestão do produto, não coma, beba ou fume durante o processo de preparação e pulverização.
- Não pulverize pessoas, animais, instalações elétricas, chamas, fogo aberto ou outras fontes de ignição.
- Em caso de intoxicação, consulte o seu médico, levando consigo o rótulo da embalagem do produto químico.
- Nunca deite os resíduos de produto ou limpeza perto de cursos de água, poços, etc.
- Utilize equipamento de proteção adequado, máscara, óculos, luvas, valçado, entre outro, para evitar o contacto de produtos químicos com a pele, a boca e os olhos.
- Leia as instruções do pulverizador antes de utilização. Não modificar o aparelho. Não bloquear ou partir a válvula de segurança. Não utilizar o pulverizador se tiver danificado, deformado ou alterada a sua forma inicial. Se notar que a mangueira, o depósito, a alavanca ou alguma das suas conexões estão danificados, não tente resolver o problema. Substitua-os por novos.
- Mantenha o pulverizador fora do alcance de crianças.
- Utilize o aparelho somente com substâncias compatíveis.
- Utilize apenas peças de reposição e acessórios do fabricante. Não nos responsabilizaremos por qualquer dano causado pelo uso de peças alheias.





## DE ESPECIALISTA PARA ESPECIALISTA

*“IK é a marca do ramo de pulverização da cooperativa Goizper Group orientada para a indústria. Desde o início da nossa atividade, oferecemos produtos resistentes, seguros e inovadores para os segmentos mais profissionais: construção, limpeza e desinfecção, indústria e manutenção, automação e detailing, controlo de pragas e indústria alimentar.”*

## A NOSSA MARCA

Atrás da marca IK trabalha um grupo internacional de pessoas unidas pela paixão de desenvolver novas vias de pulverização, tendo como principal objetivo facilitar aos nossos utilizadores o seu trabalho em aplicações onde a segurança, a robustez e o rendimento das suas ferramentas são a chave de um acabamento perfeito.

IK é uma marca orientada para o cliente, e para o êxito, a mudança, a inovação e o desenvolvimento pessoal dos seus colaboradores. A nossa filosofia para conceber novas soluções baseia-se em compreender as necessidades dos utilizadores e em identificar as carências do mercado, para desenvolver produtos que respondam melhor aos seus problemas, facilitem o seu trabalho, e que nos permitam avançar. Para o fabrico destes produtos utilizamos materiais cuidadosamente selecionados, capazes de oferecer a máxima resistência, para cumprir com os requisitos de uma ferramenta profissional.

A nossa estratégia baseia-se no contínuo desenvolvimento de soluções de pulverização, que proporcionem um grande valor acrescentado e nos permitam situar-nos mais perto dos nossos utilizadores, fortalecendo a nossa posição no mercado global.

[www.iksprayers.com](http://www.iksprayers.com)

[iksprayers@goizper.com](mailto:iksprayers@goizper.com)

T.: +34 943 786 000

